

BIBLIOGRAPHY OF MOSLEM
NUMISMATICS

BIBLIOGRAPHY OF MOSLEM
NUMISMATICS

ORIENTAL TRANSLATION FUND

VOL. XXXV.

BIBLIOGRAPHY OF
MOSLEM NUMISMATICS

INDIA EXCEPTED

BY

L. A. MAYER

THE ROYAL ASIATIC SOCIETY

74 GROSVENOR STREET, LONDON, W. 1

TO
VERA KRATCHKOVSKAYA

PREFACE

SOME time ago, when preparing the bibliographical chapter of my *Catalogue of Mamluk Coins of the Palestine Archæological Museum*, I realized that with a little additional effort a bibliography of Moslem numismatics in general could be written. Consequently the scope of my work was enlarged, and the result is submitted herewith.

This bibliography covers the whole field up to the end of the year 1934; the relevant literature dating from 1935 onwards may be found in the *Annual Bibliography of Islamic Art and Archæology*. India is excluded, as Moslem numismatics in that country form an almost independent section of Oriental numismatics, and a bibliography of the subject could be compiled only in either very large or very specialized libraries, none of which was within my reach during the best part of the preparation of this volume.

The bibliography is arranged by authors, and the works of each author by dates; such books or articles as I was unable to date have been grouped at the end of the chronological sequence.

Several articles were known to me from references only, and in cases where I could not lay hands on the original or find all the required information, the unchecked details had to be omitted. It seemed advisable to include such titles even in fragmentary form rather than risk inaccuracies or leave them out altogether.

It was sometimes hard to draw a line between articles devoted to coins and those dealing with glass weights and seals. In cases of doubt I preferred to include rather than to exclude an article, and I hope the reader will forgive me if I erred on the full side.

The most onerous part of the preparation for the press of a bibliography is the revision of the manuscript, and I gladly take this opportunity to reiterate my thanks to Dr. Stella Ben-Dor and Mr. S. Levitte for their share in the checking of the present volume, as well as to Dr. T. J. Arne, Sir Richard Burn, Dr. W. Haag, Mr. M. Narkiss, Dr. Armas Salonen, Mr. J. Schulman and Mr. Igor Wahramo, who gave me additional information about certain books or articles, or called my attention to some that would otherwise have escaped my notice.

My special thanks are due to Messrs. John Allan and John Walker of the British Museum, who, besides offering me every facility during my only too short visits to their Department, very kindly read the proofs of this volume and gave me the benefit of their most valuable advice.

I should be grateful if users of this bibliography would be good enough to let me know of any omissions or inaccuracies which they may find.

L. A. MAYER.

BIBLIOGRAPHY OF MOSLEM NUMISMATICS

- ADERNSON, E.: *Die Regenwürmer auf den Feldern der orientalischen Numismatik*. Leipzig, 1836.
- ADLER, JACOBUS GEORGIUS CHRISTIANUS: *Museum Cuficum Borgianum Velitris illustravit*. Pars I, Romæ, Antonius Fulgonius, 1782, vi+172 pp., 12 pls., 4°. Pars II, with special title: *Collectio nova numorum Cuficorum, seu Arabicorum veterum, CXVI continens numos plerosque ineditos e museis Borgiano et Adleriano*. Hafniæ, Fr. W. Thiele, 1792, 182 pp., 7 pls., 4°. Editio secunda supplemento aucta, Altonæ, J. F. Hammerich, 1795, 182 pp., 3 pls., 31 pp., 7 pls., 4°.
- ADLERBETH, GUDMUND: "Inträdestal om Sveriges fordna österländska handel i anledning af arabiska penningar fundore i svensk jord" (in *K. Vitterhets Historie och Antiquitets Academiens Handlingar*, Stockholm, 1789, vol. i, pp. 102-174).
- AGNETHLER, MICHAEL GOTTLIEB: *Beschreibung des Schulz. Münzkabinet*. iv. Theil. Halle, J. J. Gebauer, 1751. Altarabische Silber- und Kupfermünzen mit kufischer Schrift, pp. 4-8; Persische Silbermünzen, p. 16; Türkische Münzen aus Silber, Kupfer und Blei, p. 17 f.
- AIROLDI, ALFONSO: *Codice Diplomatico di Sicilia sotto il governo degli Arabi*. Palermo, Reale Stamperia, 1789-1792.
Coins: *passim*, several figs.
- AIRY, W.: *Arabic Glassweights*. London, 1920, 6 p.
- J. Y. A[kerman]: "The Gold 'Mancus'" (in *NC*, 1842-43, vol. v, pp. 122-124).
- ALI: "Le prime monete et i prime 'Aspri' dell' Impero Ottomano" (in *Rivista Italiana di Numismatica*, 1921, pp. 77-93, ill.).
Turkish trsl. in *T. Osm. Enc. Mec.*, 1334, pp. 355-375.

- ALLAN, JOHN: "Offa's Imitation of an Arab Dinar" (in *NC*, 4th ser., 1914, vol. xiv, pp. 77-89, 1 fig.).
- "Unpublished Coins of the Caliphate" (in *NC*, 4th ser., 1919, vol. xix, pp. 194-198, ill.).
- "Medieval Muhammadan Coins" (in *British Museum Quarterly*, 1933, vol. viii, p. 50 f.).
- ALLOTTE DE LA FUÏE: "Un dirhem talismanique musulman" (in *RN*, 4e sér., 1915, t. xix, pp. 101-133, pl. iii).
- "Monnaies trouvées à Suse au cours de la campagne de fouilles 1926-27" (in *Revue d'Assyriologie et d'Archéologie Orientale*, 1927, vol. xxiv, pp. 127-134, ill.).
- "Imitations de la drachme de Varahran V frappée à Merv" (in *NC*, 5th ser., 1927, vol. vii, pp. 156-186, pl. viii).
- "Une monnaie musulmane d'un type inédit trouvée à Suse" (in *RN*, 4e sér., 1928, t. xxxi, pp. 20-27, 1 fig.).
- "Inventaire des monnaies trouvées à Suse pendant la campagne de fouilles 1925-1926" (in *Mémoires de la Mission Archéologique de Perse*, 1928, t. xx).
Pp. 6-20, 42-44, Moslem coins.
- "Inventaire sommaire des monnaies recueillies à Suse pendant la campagne 1926-1927" (*ib.*).
Pp. 52-55, Moslem coins.
- "Monnaies trouvées à Suse au cours des premières campagnes de la délégation" (*ib.*).
Pp. 59-63, Moslem coins.
- "Monnaies recueillies à Suse en 1927-1928" (*ib.*).
P. 75, Moslem coin.
- "Inventaire des Monnaies trouvées à Suse" (*ib.*, 1934, t. xxv).
Pp. 18 f., 26 f., Moslem coins.
- "Notes additionnelles au sujet des inventaires du Dr. J.-M. Unvala et de quelques pièces n'y figurant pas" (*ib.*).
Pp. 97-101, pl. v.
- AMARI, MICHELE: in *Ephémérides de l'instruction publique*, revue italienne, Octobre, 1863 (or 1862 ?).
About a Fatimid quarter dinar.
Rev.: F. S. Loret, *RNB*, 1864, p. 137.
- "Numismatica Orientale" (in *Rivista Orientale*, anno I, 1867, p. 630 ff.).

- AMEDROZ, H. F.: "Arabic, etc., Coins" (in *NC*, 3rd ser., 1893, vol. xiii, pp. 76-79).
Ayyubid and Ottoman.
- "On a dirhem of Khusru Shah of 361 A.H." (in *JRAS.* 1905, pp. 471-484).
Rev.: Zambaur, *NZ*, 1906, vol. xxxviii, p. 269 f.
- ANDERSON, WALTER: *Der Chalifenmünzfund von Kochtel*, mit Beiträgen von Richard Vasmer. (Dorpat) Tartu, 1926, xxii+149 pp., 6 pls.
Anhang I: Der Münzfund von Wolde, pp. 109-114;
Anhang II: Der Münzfund von Leal, pp. 115-118;
Anhang III: Eine unedierte Sohlänmünze, pp. 119-121.
Acta et commentationes Universitatis Dorpatensis. B. Humaniora, vol. vii, 2.
Rev.: *NC*, 5th ser., 1927, vol. vii, pp. 294-296.
- ANDERSON, WALTER, AND VASMER, R.: "Elf weitere Dirhems aus dem Chalifenmünzfund von Kochtel" (in *Sitzungsberichte der Gelehrten Estnischen Gesellschaft*, 1928, pp. 89-95, 1 pl.).
- ANGST, BEDŘICH: "O mincich arabských" (in *Numismaticke zpravy*, 1934, vol. i, p. 1).
- ANONYMOUS: "Monnoies des Arabes qui ont eu cours en Portugal" (in *Journal étranger*, Paris, Mars 1755, pp. 55-60).
- "Collection of Oriental Coins belonging to Dr. de Sprewitz" (in *NC*, 1838-1839, vol. i, pp. 202-205).
- "Zur Münzkunde des Orients" (in *Zeitschrift f. Münz-, Siegel- und Wappenkunde*, vol. v, 1845, pp. 33-40).
Two dirhams, one Balkh, 195 A.H., the other Samarqand 196 A.H.
- "[Hoard of Arabic Silver Coins found near Labes in Pommerania]" (in *Jahrbücher des Vereins von Alterthumsfreunden im Rheinlande*, Bonn, 1880, Bd. lxxviii, p. 153).
- "Samarkandskaya kolleksiya monet" (in *Zapiski Kazanskovo Universiteta*, 1890, pp. 1-4).
- "Reports on Old Coins" (in *Proc. ASB*, 1893, pp. 2-13, 90-93, 114-119).
- "Discovery of a Hoard of Silver Coins at Bangor, North Wales" (in *The Illustrated Archaeologist*, 1894, vol. ii, pp. 103-106).

- "New Coins of Zanzibar" (in *Numismatist*, 1903, vol. xvi, fig.).
- "Samarkand Coins in Skye" (in *JRAS*, 1891, pp. 500 f.).
- APPEL, JOSEPH: *Münzen und Medaillen*, Budapest, Hartleben, 1822, Bd. II, 1 Abt., pp. 411-416, 1828-1829, *passim*.
- APPELGREN, HJALMAR: "Die vielteiligen silbernen Gliederketten in finländischen Funden" (in *Suomen Muinaismuistoyhdistyksen Aikakauskirja*, 1905, vol. xxiii, pp. 1-26).
- ARENDT, MARTIN FRÉDÉRIC: "Notice d'une suite de médailles coufiques" (in *Magasin Encyclopédique*, 1808, t. vi, pp. 311-313).
- ARIGONI: *Numismata quædam cujuscunque formæ et metalli Musei Arigoni Veneti*, Tarvisii, 1741-1759, t. i-iv. Nummi Arabici, t. iii, 1745, pls. x-xviii.
- ARNE, T. J.: *Om det forntida Södermanland*. Strängnäs, Erikson, 1909, 79 pp., 3 pls. Arabic coins, pp. 54, 59. Bidrag till Södermanlands äldre kulturhistoria . . . utg. af I. Fehr, xiv.
- *La Suède et l'Orient*. Paris, 1914. Cf. pp. 62-91.
- ARRI, JOANNES ANTONIUS: "Observationes in quosdam Abbasidarum numos atque in alia monumenta arabico-cufica" (in *Memorie della R. Accademia delle Scienze di Torino*, 1835, t. xxxix, pp. 33-87).
- "Novas observationes in quosdam numos Abbasidarum aliosque cuficos sive editos sive anecdotos nec non in duo specula et generatim in vitra literis cuficis aucta digessit" (in *Memorie della R. Accademia delle Scienze di Torino*, t. xxxix.). Reprinted: Augustæ Taurinorum, 1835, 55 pp., 3 pls., 4°.
- ASSEMBANI, SIMONE: *Catalogo de' codici manoscritti orientali della biblioteca Naniana compilato dall' abate Simone Assemani*. . . . Vi s'aggiunge l'illustrazione delle monete cufiche del Museo Naniano. . . . Padova, Nella Stamparia del Seminario, 1787, vol. i, 221 pp., 2 pls.; 1788, vol. ii, 129 pp., 9 pls.
- "Sopra le monete arabe effigiate" (in *Memorie della Accademia di Padova*, 1809, t. i, p. 431).
- [ASSEMBANI]: *Spiegazione di due rarissime medaglie cufiche della famiglia degli Ommiadi, appartenenti al Museo Majnoni in Milano*. Milano, G. Ferrario, 1818, 6 pp. (unpaginated).

- *Descrizione di alcune monete cufiche del Museo Mainoni*. Milano, 1825.
- See also LAMPERTI.
- AURIVILLIUS, CAROLUS: *De nummis Arabicis in Suiogothia repertis disquisitio*. Upsala, Edman, 1775, 29 pp., 4 pls.
- AVENT, JOSEPH: *Catalogue of the Collection of Oriental Coins, etc.* of the late Joseph Avent . . . sale . . . November 10, 1897, Sotheby, Wilkinson and Hodge, London.
- AXON, WM. E. A.: "The Significance of the Kufic coins found at Cuerdale" (in *Transactions of the Lancashire and Cheshire Antiquarian Society*, 1886, vol. iv, pp. 332-335).
- BABELON, ERNEST: ["Description de vingt-deux monnaies antiques trouvées à Ben Gardane, en Tunisie"] (in *Bulletin archéologique du comité des travaux historiques et scientifiques*, Février 1899, p. cl f.).
Two Arabic coins among others.
- See also LAVOIX.
- BABUT, A.: "La fin de la monnaie d'Omdourman (Omme-Dirman, Soudan) sous le Khalife Abd-Allah et-Taaïshi 1885-1898. La monnaie de cuivre" (in *RNB*, 1912, pp. 157-168, ill.).
- BAHRFELDT, EMIL: "Der Denarfund von Fiddichow" (in *Monatsblätter hgg. von der Gesellschaft für Pommersche Geschichte*, Stettin, 1896, Nr. 3, pp. 33-40).
The 14 Arabic coins described by H. Nützel.
Rev.: Ackermann, *Monatsblatt der Numism. Gesellschaft*, Wien, 1897, Nr. 164, p. 31.
- BARATAYEV, PRINCE MICHEL DE: *Documents numismatiques du royaume de Géorgie*. Texte en français et en russe. Petersburg, 1884, 15 pls., 4°.
- BAR SHESHETH, ISAAC: *Teshūbōth*.
Chapters 23 and 66 deal with Arabic coins.
- BARTHELEMY, J. J.: "Dissertation sur les médailles arabes" (in *Mémoires de l'ancienne Académie des Inscriptions et Belles-Lettres*, 1759, t. xxvi, p. 557).
- BARTHOLD, V.: "O nyekotorikh samarkandskikh dirkhemakh" (in *ZVO*, 1899, vol. xii, pp. xxvii f.).
- "Iz minc-kabineta pri S. Peterburgskom Universitetye. I. Neizdanniy samarkandskiy dirkhem" (in *ZVO*, 1899, vol. xii, pp. 1-4, 1 fig.).

- “ Iz minc-kabineta pri S. Peterburgskom Universitetye. II. Neizdanniy samanidskiy fels. III. Fels Ismaila b. Akhmeda ” (in *ZVO*, 1899, vol. xii, p. 59 f.).
- “ Iz minc-kabineta pri S. Peterburgskom Universitetye. IV. Moneti Omeyyadov. Dopolnyenie k zamyetkyye No. 1 ” (in *ZVO*, 1901, vol. xiv, pp. 33-36).
- “ Behbud به بود ” (in *ZVO*, 1901, vol. xiv, p. 106 f.).
- *Numizmaticheskoye otdeleniye. Aziyatskiy Muzei R. Ak. Nauk*, 1818-1918. Petrograd, 1920.
Pp. 107-112.
- “ Moneti Ulugbeka ” (in *Izvest. Ross. Akad. Ist. Mater. Kulturi*, 1923, vol. ii, pp. 190-192).
- BARTHOLOMAEI, J. DE: “ O godye . . . na tabaristanskoy monetyye s imenem Omara (iz pisma k P. S. Savelyevu) ” (in *ZIAO*, 1852, vol. iv., p. 95 f.).
- *Lettres numismatiques et archéologiques relatives à la Transcaucasie*. St. Petersburg, Eggers, 1859, ix+116 pp., 4 pls. 4°.
- “ Lettres sur la numismatique géorgienne ” (in *Bull. hist. phil.*, 1857, vol. xiv., cols. 246-256, 279-286).
- “ Lettre . . . à M. F. Soret sur des monnaies koufiques rapportées de Perse. Cinquième lettre sur les médailles orientales inédites de la collection de M. F. Soret ” (in *RNB*, 3e sér., 1859, t. iii, pp. 321-361, 417-468, 4 pls.).
Rev.: Stickel, *ZDMG*, xvi, pp. 779-781.
- “ Seconde lettre . . . à M. F. Soret sur des monnaies koufiques inédites ” (in *RNB*, 3e sér., 1861, t. v, pp. 21-72, 1 pl.).
With “ Introduction ” by F. Soret.
Rev.: Stickel, *ZDMG*, 1862, xvi, pp. 779-781.
- “ O seldzhukidskikh monetakh i o monetyye Alush-Beka ” (in *Izvestia Imp. Arkh. Obshch.*, 1861, vol. ii, cols. 236-239, ill.).
- “ Troisième lettre . . . à M. F. Soret sur des monnaies koufiques inédites trouvées en Géorgie. Septième lettre sur les médailles inédites de la collection de M. F. Soret ” (in *RNB*, 3e sér., 1862, t. vi, pp. 23-105, 1 pl.).
With preface by F. Soret.
Rev.: Stickel, *ZDMG*, 1862, xvi, p. 782 f.).

- “Quatrième lettre à M. F. Soret sur des monnaies orientales inédites. Huitième lettre sur les monnaies orientales inédites de la collection de M. F. Soret” (in *RNB*, 4e sér., 1864, t. ii, pp. 289-359, 2 pls.).
With preface by F. Soret.
- “Description d’une trouvaille de 200 dirhems koufiques faite aux environs de Tiflis en 1857” (in *Bulletin hist. phil.*, 1858, t. xv, cols. 145-158 = *Mél. Asiat.*, t. iii, pp. 222-239).
- BASSET, René: (in *Rev. de l'Ec. d'Alger*, vol. i, p. 127).
- BATIFAUD, J.: (in *R.C. d'hist. et de litt.*, 1880, p. 42).
- BAUER, N.: “Der Fund von Spanko bei St. Petersburg” (in *ZfN*, 1926, Bd. xxxvi, pp. 75-94, pl. v).
Among others, Samanid and ‘Uqailid coins.
- BEL, ALFRED: “Contribution à l’étude des dirhems de l’époque Almohade d’après un groupe important de ces monnaies, récemment découvert à Tlemcen” (in *Hespéris*, 1933, t. xvi, pp. 1-68, 30 figs.).
- BELIN: “Essais sur l’histoire économique de la Turquie” (in *JA*, 6e sér., 1864, t. iii, pp. 416-489; 1864, t. iv., pp. 242-296, 301-390).
Monnaies Ottomanes, pp. 417-465.
- BENDER, J.: “Kufische Münzen aus dem Boden Ermlands” (in *Altpreussische Monatsschrift*, 1873, vol. x, pp. 372-376).
- BENOIST, CHARLES: “L’‘Eulufé’ des janissaires et les variations des monnaies dans l’empire ottoman” (in *Journal des économistes*, 1887, pp. 366-380).
- BERCHEM, MAX VAN: “Titres califiens d’Occident à propos de quelques monnaies Mérinides et Ziyanides” (in *JA*, 10e sér., 1907, t. ix, pp. 245-335).
- et HALIL, EDHEM: *Matériaux pour un Corpus Inscriptionum Arabicarum*, 3e partie. Asie Mineure. Le Caire, 1910. Mémoires de l’Institut français d’archéologie Orientale du Caire, t. xxix.
Cf. Index s. vv. dinar, dirham, monnaie, sikkah, and pl. xlv.
- BEREZINE, ILIA NIKOLAYEVICH: “Numizmaticheskii kabinet Imperatorskavo Kazanskavo Universiteta” (in *Zhurnal Min. Nar. Prosv.*, Nov., 1855, pp. 25-40).
- *Catalogue des monnaies et médailles du cabinet numismatique de l’Université Impériale de Casan.* Kazan, 1855.

Monnaies de la Horde d'Or. Monnaies des Khans de la Crimée. Monnaies musulmanes.

BERGMANN, E. VON: "Eine abbasidische Bildmünze" (in *NZ*, 1869, Bd. i, pp. 455-456, 1 fig.).

— "Zur muhammedanischen Münzkunde" (in *ZDMG*, 1869, vol. xxiii, pp. 240-257, 1 pl.).

Rev.: Karabacek, *ZDMG*, 1870, vol. xxiv, p. 231 f.

— "Die Nominale der Münzreform des Chalifen Abdulmelik" (in *Sitzungsberichte der Kaiserl. Akademie d. Wissensch. Philos.-Hist. Kl.*, Wien, 1870, Bd. lxxv., pp. 239-266).

— "Münzen der Indschuiden" (in *NZ*, 1871, Bd. iii, p. 143-165, 1 fig.).

— "Beiträge zur muhammedanischen Münzkunde" (in *Sitzungsberichte der Kaiserl. Akademie d. Wissensch. Philos.-Hist. Kl.*, Wien, 1873, Bd. lxxiii, pp. 129-170, 1 pl.).

— "Zur muhammedanischen Münzkunde" (in *NZ*, 1876, Bd. viii, pp. 28-44).

BIGONET, E.: "Dinar hafside inédit" (in *Revue Africaine*, Alger, 1901, p. 98).

[BILEZIKDJI]: *Catalogue historique des médailles et pièces de monnaie de l'Empire Ottoman, appartenant à M. P. A. Bilezikdji*. Paris, Duverger, 1853, 13 p.

BLANCARD, LOUIS: *Le millarès. Étude sur une monnaie au XIIIe siècle imitée de l'arabe par les chrétiens pour les besoins de leur commerce en pays maure*. Marseille, Barlatier-Feissat, 1876, 30 pp., ill.

— *Le besant d'or sarrazinas pendant les croisades. Étude comparée sur les monnaies d'or arabes et d'imitation arabe, frappées en Egypte et en Syrie, aux XIIe et XIIIe siècles, . . . suivie de la table des poids de 300 dinars fathimites dressée par H. Sauvaire*. Marseille, Barlatier-Feissat, 1880, 48 pp., 1 pl.

— "Sur l'origine du monnayage musulman" (in *RN*, 3e sér., 1884, t. ii, pp. 333-346).

— "Besants d'or et d'argent de Tunis au XIIIe siècle" (in *Annuaire de la Société française de Numismatique*, 1895, pp. 5-14, ill.).

— *Essai d'interprétation des lettres B. N. M. inscrites sur certains dinars musulmans d'Espagne*, 17 pp. (n.d. n.l.).

- Ges. zu Königsberg*, hgg. von F. W. Schubert, 1838. iv. Sammlung, I. Abt., pp. 1-56; with a list of Arabic coins from the hoard of Marienwerde).
- BOM: see MILLIES.
- BOMPARD, MAURICE: *Législation de la Tunisie* . . . 1888. Paris, Leroux, 1888.
V°, monnaies (pour la période 1855-1881).
- BONAPARTE, PRINCE ROLAND: *Monnaies mongoles*. Paris, 1895, 5 pp., 15 pls. In his *Documents de l'époque mongole des 13e et 14e siècles*.
- BONNEVILLE, ALPHONSE: *Encyclopédie monétaire, ou Nouveau traité des monnaies d'or et d'argent en circulation chez les divers peuples du monde*. . . Paris, chez l'auteur, 1849, xv+220 pp., pls.
- BONNEVILLE, PIERRE FRÉDÉRIC: *Traité des monnaies d'or et d'argent qui circulent chez les différents peuples*. . . Paris, Duminil-Lesueur, 1806, xl+266 pp., pls.
- BONOLA BEY, F.: "La réforme monétaire en Égypte" (in *Bulletin de la Société Khédiv. de géographie*, 1887, t. ii, pp. 607-612, 2 pls.).
- BOSE, CURT: *Über arabisch-byzantinische Münzen*. Sendschreiben an Herrn F. de Saulcy in Metz. Grimma, Gebhardt, 1840, iv+25 pp.
- BOTET Y SISÓ, JOAQUIM: *Les monedes catalanes*. Vol. i, Barcelona, Institut d'estudis catalans, 1908.
Monedes aràbigues, pp. lxxxii-lxxxiv.
- BOTTI, G.: see ELLIS.
- BÖTTIGER, C.: see DAHLFELDT.
- BOURDILLON, J. A.: see KARABACEK.
- BOUVAT, L.: *Les Barmécides d'après les historiens arabes et persans*. Paris, Leroux, 1912.
Coins: p. 82, 1 pl.
- BRENNER, ELIA: *Thesaurus nummorum sueo-gothicorum*. Stockholm, Joh. Billingsley, 1691. Chap. 10: Arab coins. 1 fig.
- BREWER, FISK P.: "On Early Mohammedan Coins, with Special Reference to the Specimens contained in the Society's Collection, and in that of Yale College" (in *Journal of the American Oriental Society, Proceedings* viii, 54).

- BLANCHET, ADRIEN: "La Monnaie du Caire pendant l'occupation française" (in *Procès-Verbaux de la Société française de Numismatique*, 1908, 13 pp., ill.).
- BLAU, OTTO: "Fil und Sus. Zwei neue umajjadische Münzhöfe" (in *ZDMG*, 1855, vol. ix, pp. 835 f.).
- "Aus einem Briefe . . . an Prof. Rödiger" (in *ZDMG*, 1857, vol. xi, pp. 733-735).
Coins of the Hamdanids.
- "فلس = Follis" (in *ZDMG*, 1867, vol. xxi, pp. 672-674).
- "Vostochniya ryedkosti Odesskavo Muzeya" (in *Zapiski Imp. Odesskavo Obshchestva Istorii i Drevnostei*, 1875, vol. ix, pp. 352-359).
- *Die orientalischen Münzen des Museums der Kaiserlichen Historisch-Archäologischen Gesellschaft zu Odessa*. Odessa, 1876, v+94 pp., 1 pl., 4°.
Rev.: Karabacek, *NZ*, 1876, pp. 381-384.
- "Nachlese orientalischer Münzen" (in *NZ*, 1874-1875, Bd. vi-vii, pp. 1-21; 1876, Bd. viii, pp. 45-76, figs.).
- UND J. G. STICKEL: "Zur muhammedanischen Numismatik und Epigraphik" (in *ZDMG*, 1857, vol. xi, pp. 443-474).
Consists of: I. Blau und Stickel: *Über einige muhammedanische Münzen*, pp. 443-459, 1 pl.; II. Stickel: *Eine neuentdeckte Art ältester kufischer Kupfermünzen*, pp. 459-471; III. Fleischer und Rödiger: *Persische Inschrift eines geschnittenen Steines*, pp. 472-474.
See also KREHL, *Nachträgliche Bemerkungen*.
- BLOCHET, EDGAR: "Les Monnaies Mongoles de la Collection Decourdemanche" (in *Revue de l'Orient Chrétien*, 2e sér., 1906, t. i, pp. 50-59, 113-129).
- BOHLEN, P. VON: "Über den bei Münsterwalde gefundenen Schatz (kufischer Münzen)" (in *Westpreussische Mittheilungen*, 3 Jgg., 1832, Nos. 32-36).
- "Über den wissenschaftlichen Werth und die Bedeutung der in den Ostseeländern vorkommenden arabischen Münzen" (in *Vaterländisches Archiv für Wissenschaft, Kunst, Industrie und Agrikultur oder Preuss. Provinzial-Blätter*, Königsberg, 1835, Bd. xiv, pp. 313-328, 427-442).
Also in *Historische u. Literarische Abhdlgen d. Kgl. Deut.*

Ges. zu Königsberg, hgg. von F. W. Schubert, 1838, iv. Sammlung, I. Abt., pp. 1-56; with a list of Arabic coins from the hoard of Marienwerde).

BOM: see MILLIES.

BOMPARD, MAURICE: *Législation de la Tunisie* . . . 1888. Paris, Leroux, 1888.

V°, monnaies (pour la période 1855-1881).

BONAPARTE, PRINCE ROLAND: *Monnaies mongoles*. Paris, 1895, 5 pp., 15 pls. In his *Documents de l'époque mongole des 13e et 14e siècles*.

BONNEVILLE, ALPHONSE: *Encyclopédie monétaire, ou Nouveau traité des monnaies d'or et d'argent en circulation chez les divers peuples du monde*. . . . Paris, chez l'auteur, 1849, xv+220 pp., pls.

BONNEVILLE, PIERRE FRÉDÉRIC: *Traité des monnaies d'or et d'argent qui circulent chez les différents peuples*. . . . Paris, Duminil-Lesueur, 1806, xl+266 pp., pls.

BONOLA BEY, F.: "La réforme monétaire en Égypte" (in *Bulletin de la Société Khédiv. de géographie*, 1887, t. ii, pp. 607-612, 2 pls.).

BOSE, CURT: *Über arabisch-byzantinische Münzen*. Sendschreiben an Herrn F. de Saulcy in Metz. Grimma, Gebhardt, 1840, iv+25 pp.

BOTET Y SISÓ, JOAQUIM: *Les monedes catalanes*. Vol. i, Barcelona, Institut d'estudis catalans, 1908. Monedes aràbigues, pp. lxxxii-lxxxiv.

BOTTI, G.: see ELLIS.

BÖTTIGER, C.: see DAHLFELDT.

BOURDILLON, J. A.: see KARABACEK.

BOUVAT, L.: *Les Barmécides d'après les historiens arabes et persans*. Paris, Leroux, 1912. Coins: p. 82, 1 pl.

BRENNER, ELIA: *Thesaurus nummorum sueo-gothicorum*. Stockholm, Joh. Billingsley, 1691. Chap. 10: Arab coins. 1 fig.

BREWER, FISK P.: "On Early Mohammedan Coins, with Special Reference to the Specimens contained in the Society's Collection, and in that of Yale College" (in *Journal of the American Oriental Society, Proceedings* viii, 54).

BROGEN, C. G.: see DAHLFELDT.

BRØGGER, A. W.: "Et myntfund fra Foldøen i Ryfylke, Norge, fra XI aarhundrede" (in *Aarbøger f. nordisk oldkyndighed og historie*, 1910, vol. xxv, pp. 239-282).
3 Cufic coins deciphered by Alex. Seippel.

BROSSET, M.: "Collection numismatique orientale de l'Ermitage impérial, 1852-1879" (in *Bulletin de l'Académie de St. Pétersbourg*, 1879, vol. xxv, pp. 391-409).

BROSSET, M. I.: "Neizdannaya seldzhuko-gruzinskaya moneta" (in *Izvyestia Vostochnavo Otdelenia Imperatorskavo Arkheologicheskavo Obshchestva*, 1859, fasc. 3, p. 69 f.).

— "Rapport sur les lettres numismatiques et archéologiques de M. Bartholomaei relatives à la Transcaucasie" (in *Mélanges Asiatiques*, 1857-59, t. iii, pp. 487-489).

BUCKNILL, SIR JOHN A. S.: "A Note on coins struck for use in Tarim, Southern Arabia" (in *Journal, Malayan Branch R. Asiatic Society*, 1925, vol. iii, 4 pp., 1 pl.).

BURN, SIR RICHARD: "Coins of the Īlkhānīs of Persia" (in *JRAS*, 1933, pp. 831-844, pl. x).

BUSH, TOBIN J.: *Catalogue of the Collection of Oriental Coins, etc. . . . of Col. J. Tobin Bush . . . sale Wednesday, November 5, 1902. Sotheby, Wilkinson and Hodge, London.*

BUSSON: see EBENGREUTH.

CABALLERO-INFANTE, FRANCISCO: "Monedas árabes de Denia" (in *El Archivo*, Denia, 1890, vol. iv, pp. 2-8, 25-33). Reprinted: Denia, Pedro Botella, 1889, 17 pp.

— "Monedas árabes acunadas en el antiguo reino de Valencia" (in *Revista de Valencia*, 1880-1881, vol. i, pp. 12-15, 115-120, 260-264; 1881-1882, vol. ii, pp. 217-223, 400-404).

CALVO, I. Y C. M. DEL RIVERO: *Guia del Salón de Numismática* (Catalogo sumario del Museo Arqueológico Nacional). Madrid, 1926.

CAMPANER Y FUERTES, ALVARO: *Numismática balear. Descripción historica de las monedas de las Islas Baleares, acuñadas durante las dominaciones púnica, romana, árabe, aragonesa y española. Palma de Mallorca, 1879, xlii+360 pp., 11 pls. 4°.*

- *Indicador manual de la numismática española*. Madrid, M. Murillo, 1891, vii+575 pp.
- CARBONERI, G.: "I sistemi monetari. Afganistan" (in *Rassegna Numismatica*, anno xxvi, 1929, pp. 317-321, ill.).
- CASANOVA, PAUL: "Étude sur les inscriptions arabes des poids et mesures en verre (collections Fouquet et Innès)" (in *Bulletin de l'Institut Egyptien*, 3e sér., 1891, t. ii, pp. 89-121, 1 pl.).
Rev.: J. A. Bl[anchet], *RN*, 3e sér., 1892, t. x, pp. 358 f.
- "Catalogue des pièces de verre des époques byzantine et arabe de la collection Fouquet" (in *Mémoires de la Mission Archéologique Française au Caire*, 1893, t. vi, pp. 337-414, 10 pls.).
- "Notes de numismatique himyarite" (in *RN*, 3e sér., 1893, t. xi, pp. 176-189, ill.).
- "Monnaie des Assassins de Perse" (in *RN*, 3e sér., 1893, t. xi, pp. 343-352, 1 fig.).
- "Monnaie du chef des Zendj (264 Hégire=877-878)" (in *RN*, 3e sér., 1893, t. xi, pp. 510-516).
- "Dinars inédits du Yémen" (in *RN*, 3e sér., 1894, t. xii, pp. 200-220, pl. v.).
- "Numismatique des Danichmendites" (in *RN*, 3e sér., 1894, t. xii, pp. 307-321, 433-460; 1895, t. xiii, pp. 389-402; 1896, t. xiv, pp. 210-230, 306-315, pls. iii, iv).
Rev.: Schefer, *CR*, 1896, vol. xxiv, pp. 605; E. D[rouin], *JA*, 1897, pp. 339.
Viz. *Vrem.*, vol. iv, pp. 713-715; Kohler, *Moyen-Âge*, vol. x, pp. 99-103.
- *Inventaire sommaire de la collection des monnaies musulmanes de S. A. la Princesse Ismaïl*. Paris, 1896, xvi+200 pp.
Rev.: A. Dedekind, *NZ*, 1897, Bd. xxix, pp. 382 f.; Drouin, *RN*, 4e sér., 1897, t. i, pp. 539 f.; A. M., *ZVO*, 1897-1898, vol. xi, pp. 405-407; *Athenæum*, April 16, 1898, p. 509; A. de W[itte], *RNB*, 1898, pp. 100-102.
- "Note sur le dinar ifranti" (in *RN*, 4e sér., 1897, t. i, p. 535).
- "Les Ispehbeds de Firîm" (in *A Volume of Oriental Studies presented to Professor E. G. Browne*, Cambridge, 1922, pp. 117-126).

- “Dénéaux en verre arabes” (in *Mélanges* . . . Gustave Schlumberger, Paris, 1924, pp. 296-300).
- CASIRI AND CONDE in MARINA: “Sobra el-origin y progresos de las lenguas” (in *Memorias de la R. Academia de la Historia*, Madrid, 1805, t. iv, pp. 40-43).
Latino-Arabic coins.
- CASTIGLIONI, CARLO OTTAVIO: *Osservazioni sull' Opera intitolata: “Descrizione di alcune monete cufiche del Museo Mainoni ec.”* Milano, A. Lamperti, 1821, 17 pp.
Rev.: Frähn, *Ergänzungsblätter zur Jenaischen Allgemeinen Literatur-Zeitung*, 1824, Bd. i, Nr. 13-16, Spalte 97-123. Cf. also SCHIEPATI, s.v.
- *Nuove osservazioni sopra un plagio letterario, ed appendice sui vetri con epigrafi cufiche.* Milano, G. Pirola, 1822, 29 pp.
Rev.: Frähn, *Ergänzungsblätter zur Jenaischen Allgemeinen Literatur-Zeitung*, 1824, Bd. i, Nr. 13-16, Spalte 97-123.
- *Mémoire géographique et numismatique sur la partie orientale de la Barbarie appelée Afrikia par les Arabes, suivi de Recherches sur les Berbères Atlantiques anciens habitans de ces contrées.* Milano, Imprimerie imp. et royale, 1826, 130 pp.
- *Dell' uso cui erano destinati i vetri con epigrafi cufiche.* Milano, 1847, 69 pp., 3 pls.
- *Spiegazioni di due rarissime medaglie cufiche della famiglia degli Ommiadi appartenenti al Museo Mainoni in Milano.* Milano, Dom. Ferrario, 1818.
Rev.: *Allgem. Repertorium*, Leipzig, 1821, vol. i, pp. 414 f.
- CASTILLA, T. R. DE: *Inventario de las monedas colleccionadas en el Museo de la Comisión prov. de monumentos de Badajoz.* 1897, pp. 241-464.
- CASTRIES, H. DE: “Identification de l'atelier monétaire de Mohammedia” (in *Hespéris*, 1922, t. ii, pp. 317-321).
- [CATTANEO, GAETANO]: *Monete Cufiche dell' I. R. Museo di Milano.* Milano, Imp. Regia Stamperia, 1819, xcii+388 p., 18 pls., 1 map.
Rev.: Frähn, *Ergänzungsblätter zur Jenaischen Allgemeinen Literatur-Zeitung*, 1822, Bd. ii, Nr. 55-60, Spalte 45-92; de Sacy, *Journal des Savans*, 1823, pp. 259-270, 387-399.

- CAVANILLES, ANTONIO JOSEF: *Observaciones sobre la historia natural, geografia, agricultura, poblacion y frutos del reyno de Valencia*. Madrid, 1795, 1797, 2 vols.
Vol. i, p. 95 and pl.: Moslem coin.
- CERDÁ DE VILLARESTAN, M.: *Catálogo de las monedas árabeto-españolas pertenecientes á la collección numismática de . . .*
Segunda edición. Madrid, 1861.
- CHABÁS LLORENS, DON ROQUE: *Historia de la ciudad de Denia*. Denia, F. Botella, 1874.
Chapter on Arabic coins of Denia.
- CHALON, RENÉ: "Souvenir des Croisades. Quart de dinar trouvé près d'Ypres" (in *RNB*, 43e sér., 1867, t. v, pp. 389-392, ill.).
- CHANYKOW, VON: "Brief . . . an Hrn. St.-R. von Dorn" (in *ZDMG*, 1856, vol. x, pp. 816-820).
- CHARRIER, LOUIS: "Numismatique africaine" (in *RNB*, 1890, pp. 303 f.).
- CHESTER, GREVILLE J.: "[Note on two glass disks, bearing Cufic characters]" (in *Arch. Journal*, 1865, vol. xxii, p. 68).
- CHIJS, J. A. VAN DER: *Catalogus der numismatische Verzameling van het Bataviaasch Genootschap van Kunsten en Wetenschappen*. Vierde Druk. Batavia and S. Hage, 1896.
Among others, several non-Indian Moslem coins.
- CHURCHILL, W. S.: "Follis of Byzantine type struck by the Saracen Khalifes" (in *NC*, 3rd ser., 1889, vol. ix, pp. 373 f.).
- CIMINO, GUIDO: "Storia e numismatica dell' Africa del Nord" (in *Rivista della Tripolitania*, Roma, anno iii, 1927, pp. 202-227, ill.).
- CISCAR Y MONTOLIN: *Collection Ciscar y Montolin*. Série de monnaies catalanes, monnaies et médailles espagnoles. Vente . . . Juin 1910 . . . J. Schulman.
- CLEWBERG, CARL ABRAHAM: *Dissertatio academica de numis Arabicis in patria repertis*. Aboae, 1755.
- CODERA Y ZAIDIN, FRANCISCO: "Çecas árabeto-españolas" (in *Revista de Archivos, Bibliotecas y Museos*, Año IV, 1874, pp. 195-197, 211-214, 227-230, 342-344, 358-360, 374-377). Reprinted: Madrid, Aribau y Ca, 1874, 54 pp.

- “ Los Numismáticos extranjeros y las monedas arábica-españolas ” (in *Revista de la Universidad de Madrid*, 2a Época, 1874, t. iii, No. 4, Abril, pp. 430-446; No. 6, Junio, pp. 656-673).
- “ Moneda árabe de Almutáffar de Lérida ” (in *Revista histórica latina*, Barcelona, 1874, vol. i, No. 3, pp. 3-6, ill.).
- “ Estudio histórico crítico sobre las monedas de los Abbadies de Sevilla ” (in *Museo Español de Antigüedades*, 1875, t. vi, pp. 115-136, 1 pl.).
- “ Estudio crítico sobre la historia y monedas de los Hammudies de Málaga y Algeciras ” (in *Museo Español de Antigüedades*, Madrid, 1877, t. viii, pp. 421-469, 2 pls.).
- *Títulos y Nombres propios en las monedas Arabigo-Españolas*. Madrid, Aribau y Ca, 1878, 88 pp.
First 63 pp. published in *Revista de la Universidad de Madrid*, 1875, pp. 455-472, 1876, pp. 43-70, 373-390, under the title: *Títulos honoríficos y nombres, etc.* . . .
Rev.: R. Ch[alon], *RNB*, 1879, p. 102.
- *Tratado de numismática árabe-española*. Madrid, M. Murillo, 1879, xxiv+319 pp., 24 pls.
Rev.: E. Saavedra, *Bol. Ac. Hist. Madrid*, 1879, t. i, pp. 480-483; A. Erman, *ZfN*, 1881, Bd. viii, pp. 150-154.
- “ Tesoro de monedas árabes descubierto en Zaragoza ” (in *Museo Español de Antigüedades*, 1880, vol. xi, pp. 299-315, 1 pl.).
- “ Monedas Árabes adquiridas para el Museo arqueológico nacional en Córdoba y Sevilla ” (in *Anuario del Cuerpo facultativo de Archiveros, Bibliotecarios y Anticuarios*, 1882, p. 379).
- “ Tesoro de monedas árabes descubierto en Zaragoza ” (in *Boletín de la Real Academia de la Historia, Madrid*), 1884, t. iv, pp. 312-319).
Supplement to the article in *Museo Español, etc.*, 1880, vol. xi.
- “ Un reyezuelo de Badajoz desconocido hasta hoy ” (*ib.*, 1884, t. iv, p. 353).
- “ Reino árabe de Tudela, segna las monedas ” (*ib.*, 1884, t. v, p. 354).
- “ Dinar inédito y raro de Almôtamid de Sevilla ” (*ib.*, 1886, t. ix, pp. 7-11).

- “ Monedas árabes regaladas á la Academia por el Sr. D. Celestino Pujol ” (*ib.*, 1887, t. x, pp. 435-438).
- “ Donativo de monedas árabes hecho á la Real Academia de la Historia por D. Francisco Caballero Infante ” (*ib.*, 1887, pp. 17-26).
14 coins described.
- “ Monedas árabes donadas por el Sr. D. Celestino Pujol ” (*ib.*, 1888, t. xii, pp. 325-329).
- *Decadencia y desaparición de los Almoravides en España*. Zaragoza, Comas Hermanos, 1899.
Pp. 371-402: coins.
- “ Tesoro de monedas árabes descubierto en Alhama de Granada ” (in *Boletín de la R. Academia de la Historia*, 1892, t. xx, pp. 442-449).
- “ Tesoro de monedas árabes descubierto en la provincia de Cuenca ” (*ib.*, 1893, t. xxii, pp. 433-438).
- “ Tesoro de monedas árabes descubierto en Belalcázar ” (*ib.*, 1897, t. xxxi, pp. 449-457).
- “ Collección de monedas árabes-españolas, adquiridas por el Museo arqueológico ” (in *Rev. cr. de hist. y lit. esp.*, 1899, t. i, pp. 13 f.).
- CODRINGTON, H. W.: *Catalogue of Coins in the Colombo Museum*. Part I, *Muhammadan and European (exclusive of Roman)*. Hertford, Ceylon Government, 1914.
Moslem (non-Indian): pp. 5-13.
- “ Coins of some Kings of Hormuz ” (in *NC*, 4th ser., 1914, vol. xiv, pp. 156-167, pl. xi).
- CODRINGTON, OLIVER: “ On a hoard of coins found at Broach ” (in *J. Bombay Branch RAS*, 1881-1882, vol. xv. (publ. 1883, pp. 339-370, 4 pls.).
- “ Some rare coins of Amawee Khaleefehs ” (in *J. Bombay Branch RAS*, 1883, vol. xvi, pp. 93-98, 1 pl.).
- *Some rare and unedited Arabic and Persian coins, some in the collection of J. Gerson da Cunha, and some in the writer's own cabinet*. Hertford, Austin, 1889, 40 pp., 2 pls.
- “ Oriental coins ” (in *NC*, 3rd ser., 1894, vol. xiv, p. 88).
- “ Some rare Oriental coins ” (in *NC*, 4th ser., 1902, vol. ii, pp. 267-274, pl. xii).

- *A Manual of Musalman Numismatics*. London, Royal Asiatic Society Monographs, 1904, vol. vii, 239 pp., 2 pls. Rev.: E. J. R[apson], *JRAS*, 1904, pp. 351-353; *NC*, 1904, p. 103 f.; *Luzac's Or. List.*, vol. xv, p. 167 f.; *Ath.*, 1904, p. 46; Zambaur, *Mbl. d. Num. Ges.*, Wien, 1904, vol. vi, p. 207 f., *NZ*, 1904, vol. xxxvi, pp. 215-217; F. de Villenoisy, *RN*, 4e sér., 1905, t. ix, p. 111; Derenbourg, *Journal des Savants*, 1905, pp. 679 f.
- "Note on Musalman coins collected by Mr. G. P. Tate in Seistan" (in *JRAS*, October, 1904, pp. 681-686, 1 pl.).
- "Further Note on Musalman coins collected by Mr. G. P. Tate in Seistan" (in *JRAS*, July, 1905, pp. 547-553). Rev.: Zambaur, *NZ*, 1905, vol. xxxvii, pp. 228 f.
- "Coins collected by Sir A. Henry McMahon in Seistan" (in *JRAS*, 1911, pp. 779-784, 1 pl.).
- "Coins in the name of a king of Jinns" (in *NC*, 4th ser., 1913, vol. xiii, pp. 123-129, ill.).
- COLIN, G. S.: "Monnaies de la période idrisite trouvées à Volubilis" (in *Hespéris*, 1936, t. xxii, pp. 113-125, 1 pl.).
- COLSON: "Note sur les Dynars trouvés, en 1851, dans l'ancienne chapelle du Monastère Del-Camp" (in *RN*, 1853, pp. 240-243).
- CONDE, JOSEF ANTONIO: "Memoria sobre la moneda Arabiga y en especial la acuñada en España por los principes Musulmanos" (in *Memorias de la Real Academia de la Historia*, Madrid, 1817, t. v, pp. 225-314, 5 pls.).
- See also CASIRI.
- [CONWENTZ: "Über kufische Münzen im Hacksilberfund von Birglau, Kreis Thorn"] (in *Corr. Bl. d. D. Ges. f. Anthr.*, Bd. xxx, p. 62).
- COSTARD, G[EO]RGE: *Two dissertations*. Oxford, 1750, i+47 pp., 1 fig.
Arabic coins on pp. 33-35.
- COVERNTON, J. G.: "Two Coins relating to the Buwayhid and 'Okaylid dynasties of Mesopotamia and Persia" (in *NC*, 4th ser., 1903, vol. iii, pp. 177-189). Rev.: Zambaur, *NZ*, 1904, vol. xxxvi, pp. 218-220.
- "Some silver Buwayhid coins" (in *NC*, 4th ser., 1909, vol. ix, pp. 220-240, pls. xvi-xvii).

- CUNHA, J. GERSON DA: *Catalogue of the Coins in the Numismatic Cabinet belonging to J. Gerson da Cunha*. Bombay, Part I. 1888, 44 pp.; Part II, 1889, 47 pp.; Part III, 1889, 46 pp. (India); Part IV, 1889, 48 pp.
- CUPER, GISEBERT: *Lettres de critique, d'histoire, de littérature, etc.* Amsterdam, Henri du Sauzet et Guillaume Smith, 1742.
Moslem coins on pp. 43 f. (14th Letter).
- DAHLFELDT, C., C. G. BROGREN, G. F. EKHOLM, C. BÖTTIGER: *Catalogus numorum Cuficorum in Numophylacio academico Upsaliensi*. Upsalae, 1826-27, 4 parts.
- DAMES, M. LONGWORTH: "The Coins of the Durrānīs" (in *NC*, 3rd ser., 1888, vol. viii, pp. 325-363).
With "Addenda and Corrigenda," *ib.*, 1889, vol. ix, pp. 377 f.
—— "Coin of Uljaitu" (in *NC*, 3rd ser., 1889, vol. ix, pp. 376 f.).
—— "The Mint of Kuraman, with special reference to the coins of the Qarlughs and Khwarizm-Shahs" (in *JRAS*, 1908, pp. 389-408, 2 pls.).
—— "Coinage of Husain Baikara" (in *JRAS*, October, 1913, pp. 1048 f.). [Use of term سکه سکه.]
- DANNENBERG, H.: "Der Münzfund von Stolpe" (in *Mémoires de la société d'archéologie et de numismatique de St. Pétersbourg*, 1848, t. ii, pp. 96-109).
—— "Zwei Funde von Denaren des zehnten und elften Jahrhunderts" (in *ZfN*, 1884, Bd. xi).
Arabische Münzen: p. 259.
—— *Grundzüge der Münzkunde*. Leipzig, Weber, 1891, xiv + 261 pp., pl.
- DECOURDEMANCHE, JEAN ADOLPHE: "Étude métrologique et numismatique sur les misqals et les dirhems arabes" (in *RN*, 4e sér., 1908, t. xii, pp. 208-240; "Appendice," pp. 240-251).
—— *Traité pratique des poids et mesures des peuples anciens et des Arabes*. Paris, 1909, viii + 144 pp.
—— "Note sur les poids médicaux arabes" (in *JA*, 10e sér., 1910, t. xvi, pp. 483-498).
—— *Du rapport légal de valeur entre l'or, l'argent et le cuivre chez les peuples anciens et les Arabes*. Paris, 1911.

- *Note sur les poids Égyptiens (détermination théorique et ordre successif d'emploi)*. Le Caire, Imprimerie de l'Institut français d'Archéologie orientale.
- DÉFRÉMERY, CHARLES: "Observations historiques sur une médaille arabe de l'année 525 de l'hégire (1131 de J. C.)" (in his *Mémoires d'histoire orientale*, 2e partie, Paris, 1862, pp. 237-246).
- DEGUIGNES: see GUIGNES, JOSEPH DE.
- DELGADO, ANTONIO: "Clasificación de las ciento setenta y tres monedas de plata árabes encontradas en Consuegra" (in *Memorial historico español*, 1850, t. i, pp. 55-56).
- *Catalogue des monnaies et des médailles antiques . . . de Mr. Gustave D. de Lorichs*. Madrid, 1857, pp. 260-272.
- DELORME, EMMANUEL: "Description de trois derhams musulmans du IXe, Xe et XIe siècles" (in *Mémoires de la Société archéologique du Midi de la France*, Toulouse, 1886, t. xiv, pp. 92-103, ill.).
Rev.: A. de W., *RNB*, 1887, pp. 461 f.
- DEMAEGHT, LOUIS: "Contribution au recueil des monnaies frappées sous les dynasties musulmanes du nord de l'Afrique" (in *Bulletin de la Société de géographie d'Oran*, 1887, pp. 63-75, 124-136, 235-239; vol. viii, pp. 241-246, 293-298; vol. ix, pp. 199-203; vol. x, pp. 225-232).
- DEMORGNY, G.: *Les institutions financières en Perse*. Paris, Leroux, 1915, 132 pp.
Collection de la Revue du Monde Musulman.
Rev.: Cl. Huart, *JA*, 11e sér., 1915, t. vi, pp. 167 f.
- DIEULAFOY: "[Monnaies d'or de l'époque almohade]" (in *CR*, 1905, pp. 56-58).
- DIKSHIT, K. N.: "A Coin of the 'Abbāsids found at Pahārpur, Bengal" (in *Journal and Proceedings of the Asiatic Society of Bengal*, NS, 1934, vol. xxx, No. 3, pp. 75 f., 1 fig.).
A dirham struck at Al-Muḥammadiya in 172 AH.
- DIRKS, J.: "Souvenirs numismatiques des croisades" (in *RNB*, 3e sér., 1861, t. v, pp. 242-248).
Containing a translation of C. L. Grotefend's "Une pièce du butin provenant de la croisade des Frisons en 1217" in *Zeitschrift des hist. Vereins für Niedersachsen*, Jgg. 1853, Hannover 1856, pp. 414-417. Dīnār of Abū Yūsuf Ya'qūb, the Almohad, 610-620 AH.

- *Herinnering aan den Kruistogt der Friezen in het jaar 1217*. Leeuwarden, 1883, 8 pp., 1 pl.
Rev.: Cte M. N[ahny], *RNB*, 1883, pp. 430 f.
- DJEYDET-EFENDI: "Coup d'œil sur les Monnaies musulmanes (traduit sur le texte turc, par M. Barbier de Meynard)" (in *JA*, 5e sér., 1862, t. xx, pp. 183-197).
- DOMBAY, M. F. DE: *Description des monnoies courantes . . . de Maroc*. Vienna, 1803.
Rev.: de Sacy, *Magasin Encyclopédique*, 1803, t. i, pp. 143 f.
- DORN, BERNHARD: "Über einige aus dem Münzcabinette der ehemaligen Wilna'schen Universität in die St. Wladimir-Universität zu Kiew übergegangene morgenländische Münzen" (in *Bull. Scient.*, 1837, vol. ii, cols. 196-205).
- Bemerkungen zur Sasaniden-Münzkunde. 1 pl.
- "Die letzte Schenkung von morgenländischen Münzen an das Asiat. Museum" (in *Bull. hist. phil.*, 1843, cols. 268 ff.).
- "Die neueste Bereicherung des Asiatischen Münzcabinettes der Kaiserl. Akademie der Wissenschaften" (in *Bull. hist. phil.*, 1843, vol. i, cols. 105-110).
- "Über eine neue Bereicherung des Asiatischen Museums" (in *Bull. hist. phil.*, 1844, vol. ii, cols. 87-88).
- *Das Asiatische Museum der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften zu St. Petersburg*. St. Petersburg, 1846, xii+776 pp., 1 pl., figs.
- "Über einige der neuesten Münzerwerbungen des Asiatischen Museums" (in *Bull. hist. phil.*, 1848, vol. v, cols. 139-142).
- "Rapport . . . sur les monnaies orientales offertes en don par M. Kasatchenko" (in *Bull. hist. phil.*, 1852, vol. ix, cols. 283 f.).
- "Aus einem Briefe . . . an Prof. Fleischer" (in *ZDMG*, 1854, vol. viii, pp. 841 f.).
- "Noch einige Nachweisungen über Pehlewy-Münzen" (in *Bull. hist. phil.*, 1854, vol. xii, cols. 81-89).
- "Die Pehlewy-Münzen des Asiatischen Museums der kaiserl. Akad. der Wissenschaften. III. Die Münzen der Isphebede, Chalifen u. deren Statthalter" (in *Mélanges asiatiques de l'Acad. Imp. des Sc. de St. Pétersbourg*, 1856, vol. ii, pp. 249-263).

- “Über die letzten dem asiatischen Museum zugekommenen Pehlewy Münzen” (in *Bull. hist. phil.*, 1856, vol. xiii, cols. 346-348).
- “Bericht über die von . . . v. Bartholomaei dem Asiatischen Museum verehrten Münzen” (in *Bull. hist. phil.*, 1857, vol. xiv, cols. 390-392).
- “Verzeichniss der vom . . . v. Bartholomäi dem Asiatischen Museum verehrten und am 13. Novbr. der histor. philol. Classe vorgelegten Münzen” (in *Bull. hist. phil.*, 1858, vol. xv, cols. 158-160).
- “Noch einige Worte über ein auf Pehlewy-Münzen vorkommendes sogenanntes Münzzeichen oder Monogramm” (in *Bull. hist. phil.*, 1858, vol. xv, cols. 201-222).
- “Neun vom General Bartholomäi dem Asiatischen Museum geschenkte Münzen” (in *Bull. hist. phil.*, 1859, vol. xvi, cols. 99-102).
- “Forschungen in der Pehlewy-Münzkunde” (in *Bull. hist. phil.*, 1859, vol. xvi, cols. 257-269).
- “Les monnaies Mohammedanes offertes au Musée Asiatique par Mr. Goussef” (in *Bulletin de l'Acad. Imp. de St. Pétersbourg*, 1860, t. i, p. 338).
- “Rapport sur les monnaies et manuscrits orientaux envoyés au Musée asiatique par Mr. Khanikof” (in *Bulletin de l'Acad. Imp. de St. Pétersbourg*, 1860, t. i, pp. 513-536).
- “Bemerkungen über A. Mordtmann's Erklärung der Münzen mit Pehlewi Legenden” (in *ZDMG*, 1867, vol. xxi, pp. 161-168).
- *Collection de monnaies Sassanides de feu le Lieutenant-Général J. de Bartholomäi*. St. Petersburg, Eggers, 1873, 9 pp., 32 pls.
2nd edition, 1875, 14 pp.
- *Inventaire des monnaies des khalifes orientaux et de plusieurs autres dynasties*. St. Petersburg, Eggers and Co.; 1st fasc., classes i-ix, 1877, xvi+64 pp.; 2nd fasc., classes x-xxv, 1881, xv+65-233 pp., 10 pls.
Collections Scientifiques de l'Institut des Langues Orientales du Ministère des Affaires Etrangères, vols. ii, iv.
- “Über die Münzen der Ileke oder ehemaligen Chane von Turkistan” (in *Mélanges Asiatiques*, 1880, t. viii, pp. 703-744, tirés du *Bulletin de l'Académie Imp. des Sciences de St. Pétersbourg*, t. xxvi, pp. 542-571).

- “Nachträge zu der Abhandlung über die Münzen der Ileke oder ehemaligen Chane von Turkistan” (in *Mélanges Asiatiques*, 1881, t. ix., pp. 55-73, tirés du *Bulletin de l'Académie Imp. des Sciences de St. Pétersbourg*, t. xxvii, pp. 151-164).
- *Monnaies de différentes dynasties musulmanes*. St. Petersburg, 1881.
Collections Scientifiques de l'Institut des Langues Orientales, vol. iv.
- *Bemerkungen aus Anlass einer wissenschaftlichen Reise in dem Kaukasus und den südlichen Küstenländern des Kaspischen Meeres in den Jahren 1860-1861 . . . Reise nach Mazenderan . . .* St. Petersburg, 1895. Coins on pp. 193-253.
- See also FRÆHN.
- DROUIN, EDMÉ ALPHONSE: “Observations sur les monnaies à légendes en pehlvi et pehlvi-arabe” (in *Revue Archéologique*, 3e sér., 1884, t. iv, pp. 150-165, 223-236; 1885, t. v, pp. 204-225, 372-379; 1885, t. vi, pp. 1-15, 142-166). Reprinted, Paris, Leroux, 1886, 98 pp., 5 pls.
Rev.: Babelon, *RN*, 1886, p. 416 f.
- “Les collections de monnaies orientales appartenant à la Société Asiatique de Paris” (in *RN*, 3e sér., 1892, t. x, pp. 345-348).
- La monnaie bilingue de Minousinsk. Paris, 1892.
- “Notice sur les monnaies mongoles faisant partie du Recueil des documents de l'époque mongole publié par le Prince Roland Bonaparte” (in *JA*, 9e sér., 1896, t. vii, pp. 486-544).
- “Une monnaie d'argent du Mahdi (Soudan Égyptien)” (in *RN*, 4e sér., 1901, t. v, pp. 113-116, 1 fig.).
- “Almohades et Hafside” (in *RN*, 4e sér., 1902, t. vi, pp. 132-135).
- “Les symboles astrologiques sur les monnaies de la Perse” (in *Gazette Numismatique de Bruxelles*, t. v, pp. 71-74, 87-91).
- DUFOUR, A.: *La vérité sur l'affaire des monnaies orientales. Notes et citations*. Genève, 1882, 86 p.
- DUSGATE: *Notice sur les poids, mesures et monnaies de Tunis . . .* Paris, Barrois l'aîné, 1832, vii+56 pp.

- Ecclesiæ Venetæ antiquis monumentis nunc primum editis illustratæ.* Pars I.
Dinar of the year 97, p. 65.
- ECKHEL, JOSEPH HILAR: *Doctrina numorum veterum.* Vindobonæ, Degen, 1792-1798.
Umayyad bilingual coin, vol. viii, p. 235.
- EDHEM, HALIL: see HALIL, EDHEM.
- EHRHART: "Ein Münzfund auf der Insel Usedom" (in *Baltische Studien herausgegeben von der Gesellschaft für Pommersche Geschichte und Altertumskunde*, Stettin, 21 Jgg., Heft 2. 1866, pp. 237-241).
Rev.: Cam. P (icqué), *RNB*, 4e sér., 1867, t. v, pp. 327 f.
- EICHHORN, J. G.: "Nachtrag zu Reiske's Briefen über das arabische Münzwesen" (in *Repertorium für Biblische und Morgenländische Litteratur*, 1785, Theil xvii, pp. 209-284; 1786, Theil xviii, pp. 1-78).
- *De rei numariæ apud Arabas initiis.* Jena, Heller, 1776, 24 p.
- [EICHHORN]: "Nachrichten. Palermo" (in *Eichhorn's Allgemeine Bibliothek der biblischen Litteratur*, 1789, Bd. ii, pp. 360-373).
With reference to L. de Veillant, *Lettre à Mr. de Guignes . . . sur la supposée Authenticité du Codex diplomaticus Siculus sub imperio Saracenorum* and the Arabic coins dealt with there. Full literature.
- See also HABERLAND, REISKE.
- EKHOLM, G. F.: see DAHLFELDT.
- ELLIS, R. W., J. P. RAWLINS, G. BOTTI: *Collections de : Vente à Amsterdam, Février, 1907.* J. Schulman.
- [D'ENNERY]: *Catalogue des médailles antiques et modernes principalement des inédites et des rares, en or, argent, bronze, etc., du cabinet de M. d'Ennery, écuyer.* Paris, 1788.
Moslem coins, pp. 689-693.
- ERBSTEIN, A. H.: "Numismatischer Beitrag zur Geschichte des Doppel-Adlers" (in *Anzeiger für Kunde der deutschen Vorzeit*, N.F., 1864, Bd. xi, pp. 166-173, 207-214).
- ERDMANN, FRANZ VON: *Schediasma de quibusdam Samanidarum ac Buidarum numis.* St. Petersburg, 1826.
Transl. of Fraehn, *Şifat ba'd ad-darāhim.*

- *Numophylacium Universitatis Cæsareæ Litt. Casanensis orientale*. Casan, 1826, 3 pls.
Rev.: de Sacy, *Journal des Savants*, Septembre, 1828, pp. 554-559.
- *Numi asiatici musei Universitatis Cæsareæ Litterarum Casanensis*. Casani, 1834, viii+831 p.
Rev.: F. Charmoy, *JA*, 3e sér., 1837, t. iv, pp. 316-344.
- *Über einige Münzen Tamerlans: Sendschreiben an S. Excellenz den Herrn . . . v. Mussin-Puschkin*. Kazan, 1837, 24 p.
- "Lettre . . . à M. Reinaud" (in *JA*, 3e sér., 1841, t. xii, pp. 385-395, 1 pl.).
- "Lettres . . . à M. Reinaud" (in *JA*, 4e sér., 1843, t. ii, pp. 277-283, 1 pl.; pp. 284-298).
- "Lettre . . . à M. Reinaud" (in *JA*, 4e sér., 1845, t. vi, pp. 268-277).
- "Über das auf muhammedanischen Münzen vorkommende ζ ζ , Sendschreiben des StR. Dr. v. Erdmann an Hr. Dr. Stickel in Jena" (in *ZDMG*, 1855, vol. ix, pp. 606-618).
- *Zur muhammedanischen Münzkunde. Sendschreiben an . . . P. v. Saweljew*. St. Petersburg, 1856.
- "Über das Zweidrachmenstück des Herrn . . . Stickel, nebst einer Beilage" (in *ZDMG*, 1863, vol. xvii, pp. 365-371).
- *Litterarische Reise*.
Rev.: *Leipziger Literatur-Zeitung*, 1826, Nr. 110, Spalte 873-875.
- ERMAN, ADOLF: "Die Münzen der Seldschuken von Kerman" (in *ZfN*, 1879, Bd. vi, pp. 133-135, 1 fig.).
- "Der Münzfund von Jerusalem" (in *Zeitschrift des Deutschen Palästina-Vereins*, 1879, Bd. ii, pp. 120-123).
English abridged translation "A find of coins in Jerusalem" in *Palestine Exploration Fund, Quarterly Statements*, 1880, p. 181 f. [Author's name misprinted Ernan.]
- "Der Fund von Carnitz" (in *ZfN*, 1880, Bd. vii, pp. 131-134, pl. iii).
- "Eine übersehene Ortoqiden-Münze" (in *ZfN*, 1880, Bd. vii, p. 135, pl. iii).

- “Die Münzen der Padischah Chatun, Gemahlin des Ilchan Kaichatu” (in *ZfN*, 1880, Bd. vii, pp. 136-138, pl. iii).
- “Die im Jahre 1882 vom Königl. Münzkabinett erworbenen orientalischen Münzen” (in *ZfN*, 1884, Bd. xi, pp. 64-70).
- See also FRIEDLÄNDER.
- ERNST, C.: *Die Münzreform in Persien*. Vienna, 1878.
- ETHEM, HALIL: see HALIL, EDHEM.
- FALCK-MUUS, ROLF: “Ring money of copper from Morocco” (in *Acta Numismatica Osloenses*, 1932, pp. 55-58, ill.).
- FAVRE, EDOUARD: *Les études orientales à la Société d'histoire et d'archéologie de Genève 1838-1894*. Genève, 1894, 50 p.
- FIEWEGER: *Verzeichnis einer Brandenburg—Preussischen Münzsammlung*. Berlin, 1868.
- FINEMAN, C. O.: see WINBOM.
- FITA, FIDEL: “Numismática y metrología musulmanas” (in *Bol. R. Ac. hist.*, 1890, vol. xvi, pp. 361-371).
- FLEISCHER, H. L.: “Vermischtes” (in *ZDMG*, 1861, vol. xv, p. 387 f., 1 pl.).
Dinar from Valencia, 500 A.H.
- “Morgenländischer Silberfund in der Oberlausitz” (in *ZDMG*, 1880, xxxiv, p. 176 f.).
- See also BLAU UND STICKEL.
- FLEURY, VICTOR: *La question monétaire en Tunisie*. Tunis, 1889.
- FRAEHN, CHRISTIAN MARTIN: *Ṣifat ba'd ad-darāhim allati darabūhā Banū Sāmān wa Banū Buwayh*. Qazan, Ali b. Yusuf, 1808, 28 pp.
Latin translation by Erdmann, q.v.
Rev.: de Sacy, *Magasin Encyclopédique*, t. iv, pp. 186-201.
- (in *Ergänzungsblätter der Jen. ALZ*, 1812, Nr. 14).
- *Numophylacium Orientale Pototianum*. Casan, 1813, 80 pp.
Rev.: de Sacy, *Magasin Encyclopédique*, 1815, t. ii, p. 421 f.; Th. Ch. Tychsen, *Gött. gel. Anzeigen*, 1815, p. 183.
- *De origine vocabuli Rossici деньги*. Casani, F. Bockelmann, 1815, 42 pp.
- *Museum Orientale Fuchsianum*. Casani, 1815-1816, 18 pl.

- *De Numorum Bulgharicorum forte antiquissimo libri duo*. . . . Casani, 1816, 173 pp., 1 pl.
Rev.: de Sacy, *Journal des Savants*, 1818, pp. 55-59.
- *De Academiæ Imperialis Scientiarum Petropolitane Museo numario muslemico Prolusio prior, qua dum confiat accurata descriptio ejus copia et præstantia obiter contuenda proponitur*. Particula Prima. Petropoli, Acad. imper. scientiarum, 1818, 53 p., 1 fig.
Rev.: de Sacy, *Journal des Savants*, Juillet, 1819, pp. 429-434; Tychsen, *Gött. Gel. Anzeigen*, 1820, St. 7; Möller, (Haller) *ALZ*, 1820, Nr. 286; Kosegarten, *E. Bl. z. Jen. ALZ*, 1821, Nr. 44.
- *Beiträge zur muhammedanischen Münzkunde aus St. Petersburg oder Auswahl seltener und merkwürdiger, bis dahin unbekannter muhammedanischer Münzen aus dem Kabinet* . . . G. Pflug. Berlin, Reimer, 1819, xii+62 p., 1 pl.
- *Novæ symbolæ ad rem numariam muhammedanorum ex museis Pflugiano atque Mannteufeliano Petropoli, nec non Nejelowiano Kasani*. Petropoli et Halis Saxonum, 1819, vi+47 p., 5 pls.
- *Das muhammedanische Münzkabinet des Asiatischen Museums der kaiserl. Akademie der Wissenschaften zu St. Petersburg*. Vorläufiger Bericht. St. Petersburg, 1821, 124 p., 2 figs.
- "Die Chosroën-Münzen der frühern arabischen Chalifen. Eine Ehrenrettung des Arabers Makrisy" (in *Jahres-Verhandlungen der kurländischen Gesellschaft für Literatur und Kunst*, Mitau, 1822, Bd. ii, pp. 401-406). Reprinted: Mitau, Stieffenhagen, 1822, 16 p., 1 fig.
- "In Kurland gefundene Chalifen- und Samaniden-Münzen" (in *Jahres-Verhandlungen der kurländischen Gesellschaft für Literatur und Kunst*, Mitau, 1822, Bd. ii., pp. 395-400).
- "Aus einem Schreiben des Herrn Collegienraths Ritter von Frähn" (in *Leipziger Literatur-Zeitung*, 1822, Nr. 130, pp. 1033-1035).
- ["Bericht über das Orientalische Münzkabinet der Kaiserl. Akad. d. Wiss."] Beiträge Nr. 30" (in *St. Petersburger Zeitung*, Nr. 103, December 26, 1822). Reprinted in Dorn, *Das Asiatische Museum der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften zu St. Petersburg*, pp. 264 f.

- "Auszug aus einem Schreiben . . . von Frähn an . . . Dr. Hartmann in Rostock" (in *Leipziger Literatur-Zeitung*, Nr. 321, December, 1822, Spalte 2561-2567).
- (in *Ergänzungsblätter zur Jenaischen Allg. Literatur-Zeitung*, 1822, Nr. 55-60; 1824, Nr. 13-16).
- "Numi Kufici anecdoti ex variis Museis selecti" (in *Mémoires de l'Académie Imp. des Sciences de St. Pétersbourg*, 1823, vol. ix, pp. 563-586; 587-648). Reprinted: Petropoli, 1823, 86 p., pl. xviii-xxi.
- "Extrait d'une lettre . . . à M. le baron Silvestre de Sacy, écrite de Saint-Pétersbourg le 8/20 Janvier 1824" (in *JA*, 1824, t. iv, pp. 274-282).
- "Supplément au Mémoire sur les monnaies arabes des Chosroès" (in *JA*, 1824, t. iv, pp. 331-347, pl. iii).
- "Examen critique d'une monnaie d'Abd-ul-Melik et de Heddjadj, qui a été publiée par O. G. Tychsen" (in *JA*, 1825, t. vi, pp. 138-154, 193-212). Illustrated, *ib.*, t. iv, p. 338.
- *Numi kufici qui in Imperatoris Aug. Museo solitario Petropoli servantur.* 1825, 84 pp., 4 pls. *Mémoires de l'Académie Imp. des Sciences de St. Pétersbourg*, t. ix.
- *De Musei Sprewitziani Mosque numis Kuficis nonnullis antehac ineditis, qui Chersonesi humo eruti esse dicuntur, commentationes duce.* Petropoli, 1825, 110 pp., 1 fig. 4°. *Mémoires de l'Académie Imp. des Sciences de St. Pétersbourg*, t. x.
- *Verzeichnis von der Sammlung morgenländischer Münzen des Canzeler's Romanzoff.* Rev.: *Leipziger Literatur Zeitung*, Nr. 110, 1826, Spalte 873-875.
- "De aliquot numis kuficis antehoc ineditis, qui Chersonesi humo eruti esse dicuntur" (in *Mémoires de l'Acad. Imp. des Sc.*, t. x, pp. 397-428, 445-530).
- *Recensio numorum muhammedanorum Academicæ Imp. Scient. Petropolitane, inter prima academicæ imp. sæcularia edita.* Petropoli, Litteris Academicis, 1826, xxxviii+743 pp.
Added t.-p.: Numi Muhammedani qui in Academicæ imperialis scientiarum Petropolitane museo Asiatico asservantur . . . Tomus I.

- (in *Leipziger Literatur-Zeitung*, 1826, Nr. 110).
- "Correspondenz-Nachrichten aus Russland. (Aus Briefen . . . an Dr. Rosenmüller)" (in *Leipziger Literatur-Zeitung*, Januar, 1827, Nr. 18; Nr. 19, Spalte 137-151).
- "Über einen im Gouvernement Tula gemachten Fund kufischer Münzen" (in *St. Petersburg Zeit.*, 1828, Nr. 11).
- "De defectibus rei num. Muhammedanæ" (in *Chteni Imp. Akad. Nauk*, vol. i, p. 59).
- "Über die frühere Orient. Münz-Sammlung der Charkover Universität" (in *St. Petersb. Zeit.*, 1828, Nr. 20).
- "Über das von der Charkover Universität angekaufte Sprewitzische Oriental. Münzkabinet" (in *St. Petersb. Zeit.*, 1829, Nr. 43).
- "Über die von Persien an Russland in Gemässheit des Friedens-Tractates von Turkmantschai gezahlten Entschädigungsgelder" (in *St. Petersb. Zeit.*, 1829, Nr. 56).
- "Über die von S. Majestät der Akad. der Wiss. zu St. Petersburg verehrte grosse Persische Münzsammlung" (in *St. Petersb. Zeit.*, 1829, Nr. 56, 136-138).
Reprinted in Dorn, *Das Asiat. Mus.*, pp. 387-400.
- "Orientalische Miszellen aus St. Petersburg" (in *Leipz. Lit. Zeit.*, 1830, Nr. 116).
- "Drei Münzen der Wolga-Bulgharen aus dem X. Jahrhundert n. Chr." (in *Mémoires de l'Acad. Imp. des Sciences*, 6e sér., 1832, t. i, pp. 171-204, 1 pl.).
- *Die Münzen der Chane vom Ulus Dschutschis oder von der Goldenen Horde, nebst denen verschiedener anderen muhammedanischen Dynastien im Anhang; aus der ehemaligen Sammlung . . . C. von Fuchs zu Kasan, jetzt der Kais. Universität daselbst gehörig.* St. Petersburg und Leipzig, 1832, xx+78 pp., 17 pls., figs. 4°.
Russ. transl. by M. Volkov, St. Pet., 1832.
Rev.: F. Charmoy, *JA*, 1837, t. iv, pp. 261-273.
- "De Il-Chanorum seu Chulaguidarum numis commentationes duæ" (in *Mémoires de l'Académie Imp. des Sciences de St. Pétersbourg*, 6e sér., 1834, vol. ii, pp. 479-562, 4 pls.).

- “Über die ehemalige mongolische Stadt Ukek im Süden von Saratow und einen dort unlängst gemachten Fund” (in *Mémoires de l'Académie Imp. des Sciences*, 6e série, 1836, t. iii, pp. 73-87).
- “Die neuesten Bemerkungen der muhammedanischen Numismatik. Erste Lieferung. Aus der neubegonnenen Münzsammlung des H. Staatsr. v. Fuchs zu Kasan” (in *Bull. scient.*, 1836, vol. i, pp. 99-102, 105-110).
- “Zweite Lieferung. Aus dem Museum der Kais. Universität zu Moskau” (in *Bull. scient.*, 1836, vol. i, pp. 125-128, 132-136).
- “Einige Berichtigungen zu Hn. Lelewel's Numismatique du moyen âge” (in *Bull. scient.*, 1837, vol. ii, cols. 177-192).
- “Über einige neue Münz-Erwerbungen des Hn. Grafen S. v. Stroganow zu Moskau” (in *Bull. scient.*, 1837, vol. ii, cols. 81-91).
- “Erklärung der im J. 1830 bei Steckborn im Thurgau ausgegrabenen Münzen” (in *Bull. scient.*, 1837, vol. ii, cols. 326-334).
- “Aufklärung über die zwei von Oetter edirten arabischen Münzen St. Petersburg” (in *Bull. scient.*, 1837, vol. ii, cols. 334-336).
- “Über eine bisher verkannte Ortokidenmünze” (in *Bull. scient.*, 1837, vol. ii, cols. 355-357).
- “Über das Todesjahr des Imam's Aly Risza, und die Münzen desselben” (in *Bull. scient.*, 1837, vol. ii, cols. 357-360).
- “Aufschluss über die beiden Münzen bei dem Spanier Caranikes” (in *Bull. scient.*, 1837, vol. ii, cols. 360-362).
- “Nachlese zur Numismatik des Tschinggisiden von Iran” (in *Bull. scient.*, 1837, vol. ii, cols. 362-365).
- “Die ältesten Münzen der Dynastie Sefy” (in *Bull. scient.*, 1837, vol. iii, cols. 3-7).
- “Ein Paar Worte über die Trauermünze des Ortokiden-Königs Juluk Arslan, und Berichtigung eines bisher in Bezug auf eine andere, demselben zugeschriebene Münze bestandenen Irrthums” (in *Bull. scient.*, 1838, vol. iv, cols. 69-72).

- "Auswahl einiger Seltenheiten und Merkwürdigkeiten aus der Münzsammlung der Asiatischen Sprachanstalt des Ministeriums der Auswärtigen Angelegenheiten hieselort" (in *Bull. scient.*, 1838, vol. iv, cols. 147-158, 2 pls.).
- "Über einige bemerkenswerthe Stücke des Orientalischen Münzkabinettes der Kaiserl. Universität zu Kiew" (in *Bull. scient.*, 1838, vol. iv, cols. 225-228).
- "Inedita aus der Orientalischen Münzsammlung des Hn. v. Bose in Leipzig" (in *Bull. scient.*, 1838, vol. iv, cols. 246-250).
- "Nachricht von den verschiedenen orientalischen Münzsammlungen der Kaiserlichen Eremitage und kurze Beschreibung der unedirten Stücke der letzten derselben" (in *Bull. scient.*, 1838, vol. iv, cols. 305-318).
- *Sammlung kleiner Abhandlungen die muhammedanische Numismatik betreffend.* Leipzig, L. Voss, 1839, 198 pp., 2 pls.
- "Über alte süd-sibirische Gräberfunde mit Inschriften von gewissen Datum" (in *Mémoires de l'Académie Imp. des Sciences*, 6e sér., 1840, t. iv., pp. 229-255, 1 pl.).
- "Quinque centuriæ numorum anecdotorum Chalifarum cum Umeijadarum tum Abbasidarum. Ex variis museis edidit" (in *Mémoires de l'Académie Impériale des Sciences de St. Pétersb., Sciences politiques, historiques et philologiques*, 6e sér., 1840, vol. iv, pp. 257-314).
- "Bericht über eine, der Akademie aus Aegypten zugekommene Bereicherung der Numismatischen Abtheilung ihres Asiatischen Museums" (in *Bull. scient.*, 1840, vol. vii, cols. 134-143).
- "Verzeichniss der zweiten, dem Orientalischen Münzkabinet der Akademie aus Aegypten gewordenen Sendung" (in *Bull. scient.*, 1840, vol. vii, col. 336).
- "Über Münzen des letzten Charesmschah die in Grusien geschlagen" (in *Bull. scient.*, 1841, vol. ix, No. 14, cols. 213-217).
- "Einige für das Münzkabinet des Asiatischen Museums erworbene Inedita" (in *Bull. scient.*, 1841, vol. ix, cols. 289-294, ill.).

- “Über einen im Gouvernement Kasan gemachten kufischen Münzfund, jetzt im Museum des Hn. Grafen Strogonow befindlich” (in *Bull. scient.* 1841, t. ix, cols. 295-297).
- “Topographische Übersicht der Ausgrabungen von altem arabischen Gelde in Russland, nebst chronologischer und geographischer Bestimmung des Inhalts der verschiedenen Funde” (in *Bull. scient.*, 1841, t. ix, Nos. 20-21, pp. 301-332).
Russian transl. by Savelieff, 1842.
- “Summarische Uebersicht des orientalischen Münzkabinettes der Universität Rostock, und Anzeige der in demselben befindlichen unedirten oder vor andern bemerkenswerthen Stücke” (in *Bull. scient.*, 1842, vol. x, cols. 81-90).
- *Neue Sammlung kleiner Abhandlungen die muhammedanische Numismatik betreffend.* Leipzig, L. Voss, 1844, 167 pp., 1 pl.
- “Über einen kleinen Beitrag zur numismatischen Abtheilung des Asiatischen Museums” (in *Bull. hist. phil.*, 1847, pp. 269-272).
- “Über elf, unlängst in Kurganen des Kreises von Wyschnij Wolotschok im G. Twer aufgefundenen Münzen” (in *Bull. hist. phil.*, t. ii, No. 8, pp. 113-118).
- “Bestimmung von orient. Münzen des Mitauischen Museums” (in *Arbeiten der Kurländischen Gesellschaft für Lit. und Kunst*, Heft ii, 1847, pp. 56 f.).
- “Der orientalische Münzfund von Essemeggi in Ehstland. Ein Nachtrag zu der topographischen Übersicht der Ausgrabungen von altem arabischen Gelde in Russland” (in *Bull. hist. phil.*, 1848, t. v, No. 8, cols. 113-122).
- *Opusculorum Postumorum . . .* edidit Bernhard Dorn. Petropoli, Eggers et socii, 2 vols.
Vol. i. *Nova supplementa ad Recensionem numorum Muhammedanorum, etc.*, 1855, 451 pp., ill.; vol. ii, *Adnotationes in varia opera numismatica continens*, 1877, xlii+468 pp.
- See also ADERNSON (Fraehn's pseudonym).
- FRANK, HERMANN: “Die baltisch-arabischen Fundmünzen” (in *Mitteil. aus d. Livländischen Geschichte*, Riga, 1908, Bd. xviii, pp. 311-486, 4 pls.).

- FRANKS, AUGUSTUS W.: "[A few Fatimid glass weights]" (in *Proceedings of the Society of Antiquaries of London*, 2nd ser., 1867, vol. iii, p. 457).
- FRASER, JAMES: *The History of Nadir Shah formerly called Thamas Kuli Khan*. London, 1742.
Coins on pp. 119 f.
- FRATI, LUIGI: *Delle antiche monete d'oro ritrovate in Reno nell'Agosto dell'anno 1857*. Bologna, 1857, 20 pp., 1 pl.
Mainly Moslem.
- FREUDENBERG, J.: "[Turkish gold coin of Murad III, found in Schlierschied]" (in *Jahrbücher des Vereins von Alterthumsfreunden im Rheinlande*, Bonn, 1865, vol. xxxviii, p. 165).
- FRIEDLAENDER, JULIUS: "Der Fund von Witznitz, 991-1002" (in *ZfN*, 1879, Bd. vi, pp. 242-251).
Oriental coins read by Erman, pp. 249-251.
- "Die Erwerbungen des Königlichen Münzkabinetts vom 1. April bis zum Ende des Jahres 1879" (in *ZfN*, 1881, Bd. viii, p. 16).
- "Die Erwerbungen des Münzkabinetts im Jahre 1880" (in *ZfN*, 1882, Bd. ix, pp. 15-17).
- "Die Erwerbungen des Königlichen Münzkabinetts im Jahre 1881" (in *ZfN*, 1883, Bd. x, pp. 6-8).
- und A. VON SALLET: *Das Königliche Münzkabinet. Geschichte und Übersicht der Sammlung nebst erklärender Beschreibung der auf Schautischen ausgelegten Auswahl*. Berlin, Weidmann, 1877, 336 pp., 11 pls., ill.
- und LUDWIG STERN: "Der Münzfund von Trebenow (Pommern)" (in *ZDMG*, 1876, vol. xxx, pp. 276-283).
- FRITSCH, L.: *Münzen und Medaillen alter, mittlerer und neuer Zeit der meisten europäischen Länder, sowie auch von Asien und Amerika*. Dresden, 1838.
- FROELICH, ERASMUS: *Annales compendiarii regum et rerum Syriæ numis veteribus illustrati*. Vienna, Kaliwod, 1744.
On pl. xiv, Moslem coin.
- FUÏE: see ALLOTTE DE LA FUÏE.
- G. H. G.: "Numismatique mahométane" (in *Echo de l'Orient*, Smyrne, May, 1844, pp. 41-51).

- GABRIEL, GIUSEPPE: *Manuale di Bibliografia musulmana*. Parte Prima. Roma, Unione Editrice, 1916. Monete, pp. 293-321.
- GAGARINE, PRINCE ALEXANDRE: "Lettre à M. F. Soret sur quelques monnaies orientales inédites de sa collection" (in *RNB*, 3e sér., 1862, t. vi, pp. 457-463).
- GAILLARD, JOSEPH: *Description des monnaies espagnoles et des monnaies étrangères . . . composant le cabinet monétaire de Don José Garcia de la Torre . . .* Madrid, N. de Castro Palomino, 1852, xvi+516 pp., pl.
- *Catalogue des monnaies antiques et du moyen âge recueillies en Espagne, dans les îles Baléares et en Portugal, de 1850 à 1854*. . . . Paris, 1854, 68 pp., pls.
- GAMALOV-CHURAEV, S. A.: *Klassifikatsiya Rubenidskikh Monet (po K. Sibilyanu)*. Petrograd, 1923, 21 pp., 4 pls. Rossiyskaya Akademiya Istorii Materyalnoy Kulturi, Trudi Numizmaticheskoy Komissii, iv.
- GAMERO, ANTONIO MARTIN: *Historia de la ciudad de Toledo, sus claros varones y monumentos*. Toledo, Lopez Fando, 1862. Part II. Chap. IV: Arabic Coins.
- GARUFI, C. A.: "Monete e conii nella storia del diritto siculo dagli Arabi ai Martini." Parte I. (in *Archivio Storico siciliano*, N.S., vol. xxiii, pp. 1-171). Reprinted: Palermo, Reber, 1898, 174 pp.
- GAUCKLER, P.: ["Sur les nouvelles acquisitions du Musée du Bardo"] (in *Bull. arch. du Com. des trav. hist. et sc.*, 1902, pp. cxvii-cxx). Among others: Arabic coins and glass-weights.
- [Monnaie de bronze avec inscription arabe] (*ib.*, 1904, p. cxcv f.).
- JEITLIN, GABRIEL: "Om Österländska mynt funna i finsk jord" (in *Acta Societatis Scientiarum Fennicæ*, Helsingfors, 1851, vol. iii, pp. 299-323).
- "Om ett gammalt kufiskt guld-mynt" (*ib.*, 1861, vol. vi, pp. 551-558).
- "Beskrifning öfver Kejserl. Alexanders-Universitetets i Finland Muhammedanska Myntsamling" (*ib.*, 1863, vol. vii, pp. 161-343, pl. i-iii).

- GENNEP, A. RAUGÉ VAN: "Le ducat vénitien en Egypte; son influence sur le monnayage de l'or dans ce pays au commencement du XVe siècle" (in *RN*, 1897, p. 373, 494).
- GHALIB EDHEM, ISMAIL: *Taqvîmi mâskûkâtî osmâniye. Essai de la numismatique ottomane. Catalogue des monnaies et médailles de la collection de l'auteur.* Constantinople, 1307 [1890], xxii+510 p., 12 pls.
Rev.: Drouin, *RN*, 3e sér., 1891, t. ix, p. 91 f.; *JA*, 1891, t. xvii, pp. 349-53; Chakhotin, *ZVO*, 1891, vol. vi, pp. 364-370.
- *Taqvîmi mâskûkâtî sâljuqiye. Essai de numismatique seldjoukide. Description, histoire, chronologie et metrologie.* Constantinople, 1309 [1892], 31+143 p., 5 pls.
Rev.: F. H. W., *Lit. Centralblatt*, vol. xlii, p. 1514.
- *Musée Impérial Ottoman. Section des monnaies musulmanes. Catalogue des monnaies Turcomanes. Beni Ortok, Beni Zengui, Frou' Atabegyéh et Meliks Eyoubites de Meiyafarikin.* Constantinople, 1894, xvii+175 p., 8 pls.
Rev.: Drouin, *Rev. cr.*, vol. xviii, pp. 341-343; id., *JA*, 9e sér., 1894, t. iii, pp. 579-582; F. H. W[eissbach], *Lit. Centralblatt*, vol. xlvi, p. 1676; *Ath.*, 5 January, 1895, p. 24; W. Pertsch, *DL*, 1896, vol. xlvi, pp. 1452-1454.
- *Essai de numismatique turcomane. Catalogue des monnaies et médailles de la collection de l'auteur: description, histoire, metrologie, etc.* Constantinople, 1311 [1894], 8 pl. phototyp., 146 fig.
- *Lettre à Monsieur Troutowski sur une monnaie Menguoudjide.* Constantinople, 1894, 4 p., 1 fig.
Rev.: Casanova, *RN*, 3e sér., 1894, t. xii, pp. 526 f.; F. H. W[eissbach], *Lit. Centralblatt*, vol. xlvi, pp. 1677; A. de W., *RNB*, 1895, p. 306.
- [Lettre]. *A Monsieur Troutowski: Quelques mots sur les monnaies musulmanes à monogrammes himyarites.* Constantinople, 1894, 4 p., 1 fig.
Rev.: A. de W., *RNB*, 1895, p. 306.
- *Müzé humâyûn. Mâskûkât qadîme islâmiye qatâlôghî.* Constantinople, 1312, 79+446 p., 5 pls.
Rev.: Drouin, *JA*, 9e sér., 1895, t. v, pp. 364-371; F. H. W[eissbach], *Lit. Centralblatt*, vol. xxxi, pp. 1002 f.; *Ath.*, 27 July, 1895, p. 135.
- "Une monnaie d'Alæddin Qeikobad III. associé au nom du Grand-Ilkhan" (in *RNB*, 1895, pp. 317-320, 1 fig.).

- GHIRON, ISAIA: "Di alcune conii osmani del Museo di Modena e di una moneta cufica con imagine" (in *Periodico di Numismatica e Sfragistica*, ii, fasc. 3, 1869-1870, pp. 132-144, 272-286). Firenze, M. Ricci and Co., 1870, 39 p., pl. Cf. B I S O, 1879, N. S., p. 323.
- "Monete omeiade e abbaside del Gabinetto numismatico di Milano" (in *Annuario della Società italiana per gli studi orientali*, 1872, vol. i, pp. 117-123, 2 pls.).
- *Monete arabiche del gabinetto numismatico di Milano raccolte e illustrate*. Milano, U. Hoepli, 1878, xi+75 p., 3 pls. 4°.
- Rev.: R. Ch[alon], *RNB*, 1879, p. 105.
- "Di una moneta cufica con immagine" (in *Periodico di numism.*, II, 1869, pp. 272-286, 1 fig.).
- GIBBON, EDWARD: *The History of the Decline and Fall of the Roman Empire*. . . . With notes by Dean Milman and M. Guizot, edited with additional notes by William Smith. London, J. Murray, 1854-1855, 8 vols.
- Vol. vi, p. 377, note a.
- GNECCHI, F. ED E.: *Guida numismatica universale*. Milano, Hoepli, 4a ed., 1903, xv+612 p.
- GONZÁLEZ PALENCIA, ANGEL: *Los Mozárabes de Toledo en los siglos XII y XIII*. 4 vols. Madrid, 1926-1930, 4°.
- Volumen Preliminar, "Estudio e Índices," Chapter VII, paragraph 469: Monedas; paragraph 470: Medidas, 1 pl.
- Rev.: L. Bouvat, *JA*, 1932, t. ccxx, pp. 324 f.
- GORDON, T. CROUTHER: "Some Arab coins from Ophel and Siloam" (in *Quarterly Statements of the Palestine Exploration Fund*, 1925, pp. 183-189, 1 pl.).
- GOETLIN, E.: *Historia numophylacii academice Upsaliensis seu de numis cuficis R. Academ. Upsal.* Upsal, 1803, 4 c. tab.
- GRIGORIEFF, W. W.: *Opisaniye kuficheskikh monet X° vyeka naydannikh v Ryazanskoy gubernii v 1839 godu*. St. Petersburg, 1841, 52 pp., pl.
- "O kuficheskikh monetakh VIII, IX, X i otchasti VII i XI vyeka, nakhodimikh v Rossii i pribaltiyskikh stranakh, kak istochnikakh dlya drevnyeyshyey otechestvennoy istorii" (in *Zap. Odesskavo Obshchestva Istorii i Drevnostey*, 1844, vol. i, pp. 115 f.).

- GRIGORIEFF, V. V.: "Moneti Dzhuchidov, Genuezev i Gireyev, bitiya na Tavricheskom Poluostrovye" (in *Zap. Odesskavo Obshchestva Istorii i Drevnostey*, 1844, vol. i, pp. 301 f., 1 pl.).
- Rev.: Savelieff, *Mémoires de la Société d'Archéologie et de Numismatique de St. Pétersbourg*, 1848, vol. ii, pp. 424 f.; Köhne's *Zeitschrift f. Münz, Siegel und Wappenkunde*, vol. vi, p. 372, No. 56.
- "Kuficheskaya moneti naydenniya v Pskovskoy gubernii" (in *Zapiski Sanktpeterburgskavo Arkheologicheskovo Numizmaticheskavo Obshchestva*, 1850, vol. ii, pp. 159-161).
- "Opisanie klada iz zolotoordinskikh monet naydenno bliz razvalin Saraya" (in *Zap. Arkh. Num. Obshch.*, 1850, t. ii, pp. 1-63, 4 pls.).
- "Kuficheskaya moneti, naydenniya v Pskovskoy gubernii" (in *Zapiski Arkheol. Numis. Obshch.*, 1850, t. ii, pp. 159-161).
- "Sovremenniya moneti kokanskavo Khanstva" (in *Trudi Vost. Otd. Imp. Arkheologicheskavo Obshchestva*, 1856, vol. ii, pp. 113-118).
- "Novootkritiya dzhuchidskiya moneti" (in *Izv. Imp. Arkh. Obshch.*, 1859, vol. i, col. 142-147, 3 figs.).
- "Neizdanniya Bukharskiya i Khivinskiya moneti" (in *Izv. Arkh. Obshch.*, 1861, vol. ii, cols. 160-164).
- "O pervikh mongolskikh monetakh seldzhukskavo tipa, pripisannikh Alush-Beku" (in *Izvestiya Imp. Arkh. Obshch.*, 1861, vols. ii, cols. 342-345).
- "Yeshche o kokanskikh monetakh i sobityakh" (in *Izvestiya Imp. Arkh. Obshchestva*, 1863, vol. iv, cols. 60-71).
- "Neizdanniya moneti uygurskikh vladyletsev Maveranagra" (in *Uchonia Zapiski Kazanskavo Universiteta*, 1863).
- "Yeshche dva desyatka neopisannikh dzhuchidskikh monet" (in *Izv. Imp. Arkh. Obshch.*, 1877, vol. viii, cols. 123-128, ill.).
- "Po povodu kashgarskikh monet s imenem Abdul-Aziz Khana" (in *Izvestiya Imp. Ruskavo Arkh. Obshch.*, 1884, vol. x, cols. 50-55).

- GRIMM, ED.: "Der Goldmünzenfund von Suckow" (in *Berl. Münzblätter*, N.F., 1902-1904, Bd. i, pp. 626 f.).
Among others coins of Sulaymān I, Murād III, Muḥammed III, Aḥmed I struck in Aleppo and Damascus.
- GROHMANN, ADOLF: "Arabische Eichungsstempel, Glasgewichte und Amulette aus Wiener Sammlungen" (in *Islamica*, 1925, vol. i, pp. 145-226, pl. ii-vi).
- GRUEBER, H. A.: "An account of a hoard of coins found at Ephesus" (in *NC*, N.S., 1872, vol. xii, pp. 120-156, pl. v).
Among others Seljuq coins.
- GSELL: ["Fouilles du lieutenant Grange à Tobna"] (in *Bull. Arch. du Com. des trav. hist. et sc.*, 1901, pp. 212 f.).
Glass weights for coins.
- GUEST, RH.: "A Coin of Abu Muslim" (in *JRAS*, 1932, p. 555 f., pl. iv).
- GUIGNES, JOSEPH DE: *Histoire générale des Huns, des Turcs, des Mongols et des autres Tartares occidentaux etc.* Paris, Desaint and Saillant, 1756-1758. Description of coins, vol. i, 1, pp. 246, 250, 251, 256 and elsewhere.
- GUILHERMOZ, P.: "Note sur les poids du moyen-âge" (in *Bibl. de l'École des Chartes*, vol. lxxvii).
Arabic coins and weights, pp. 167, 170-174.
- GUILLÉN ROBLES, F.: *Málaga Musulmana. Sucesos, antigüedades, ciencias y letras malagueñas durante la Edad Media.* Málaga, Oliver Navarro, 1880.
Numismática malagueña: pp. 373-428, 2 pls.
- GÜNZBURG, D. G.: "Bezimenniy almokhadskiy dirgem" (in *ZVO*, 1892, vol. vii, p. 319).
With note by von Rosen, pp. 319-321.
- "Numizmaticheskaya melochi iz Barseloni" (in *ZVO*, 1893-1894, vol. viii, p. 148 f.).
- GUTHE, H.: ["Seven (-five)-branched Candlestick on Moslem Coins"] (in *Zeitschrift des Deutschen Palästina-Vereins*, 1885, vol. viii, p. 334 f.).
- HABERLAND, GOTFRIDUS CHRISTIANUS: *De rei numariæ apud Arabas initiis commentatio academica*, quam . . . defendet, a. d. x. febr. 1776, Jo. Gottofredus Eichhorn . . . respondente G. I. F. . . . Haberland. Jena, Heller, 1776, 24 pp.

HACKMAN, A.: "Die vorgeschichtliche Forschung in Finnland 1910-1912" (in *Prähistorische Zeitschrift*, 1914, Bd. vi, p. 166).

The hoard from the Säänjärvi-Sea.

HALIL, EDHEM: *Qurshun mühr qataloghi. Musée Impérial Ottoman. Section des monnaies Musulmanes. Catalogue des sceaux en plomb arabes, arabo-byzantins et ottomans. . . . Constantinople, Mahmud Beg, 1321, 1904, 71 pp., ill.*

Rev.: Foy, *Mitt. Sem. f. Or. Spr., Berlin, Westasiatische Studien*, 1904, Jgg. vii, pp. 277-279; Zambaur, *NZ*, 1904, Bd. xxxvi, pp. 209 f.; C. H[uart], *JA*, 10e sér., 1904, t. iii, pp. 540 f.; Allotte de la Fuÿe, *RN*, 4e sér., 1907, t. xi, pp. 131 f.

— *İslâmî numismatik için bir bibliyografi tecrübesi. Essai d'une bibliographie pour la numismatique musulmane.* Ankara, 1933, 64 pp.

— See also BERCHEM, M. VAN.

HALLENBERG, JONAS: *Ex occasione nummi cufici, de nominis dei Gud in suo-gothica cognatisque linguis origine, disquisitio historica et philologica.* Stockholm, J. A. Carlbohm, 1796, 79 pp.

— *Collectio nummorum Cuficorum, quos aere expressos, addita eorum interpretatione, subjunctoque alphabeto cufico edidit.* Stockholm, H. A. Nordström, 1800, 72 pp., 8 pls. 16°.

— *Quatuor monumenta ænea e terra in Suecia eruta. . . .* Stockholm, J. A. Carlbohm, 1802, 72 pp., pls.

Last chapter: *Explicatio nummorum cuficorum, quos ornamentis loco aere expressos adposuimus.*

— *Berättelse om Svenska Kongliga Mynt-Cabinettet med beskrifning öfver de i detsamma befintliga guld-mynt, samt åtskilliga af de öfriga sällsyntare penningar.* Stockholm, Anders J. Nordström, 1804, 264 pp.
Among them a few Arabic ones.

— *Numismata Orientalia ære expressa, brevique explanatione enodata.* Upsala, Palmblad & Co., 1822, 2 vols., 235 pp., 13 pls. (5 unnumbered); 89 pp., 10 pls.

HAMMER-PURGSTALL, JOSEPH VON: "Übersicht von drey und siebzig Werken über orientalische Literatur. VII. Numismatik" (in *Jahrbücher der Literatur*, Wien, 1836, October-December, Bd. lxxvi, pp. 242-248).

- "Rassegna delle opere che trattano della letteratura orientale pubblicate in Europa dall' anno 1816 al 1820. II. La numismatica orientale" (in *Biblioteca Italiana*, 1825, t. xxxix, pp. 114-118).
General review of Castiglioni's and Fraehn's works.
- HANSEN, AUGUST HEINRICH: "Verzeichniss der in den Ostseeprovinzen gefundenen arabischen Münzen" (in Kruse, *Necrolivonica*, Dorpat, 1832, Appendix D, pp. 6-10).
- *Recensio XLIII numorum arabicorum, quorum major pars in agro Dorpatensi reperta est*. Dorpati, 1838, 4. c. 1 pl.
- "Über einige bei Oberpahlen gefundene kufische Münzen" (in *Verhandlungen der gel. Esth. Gesell. zu Dorpat*, Bd. i, Heft 1, pp. 68-72; Heft 2, pp. 77 f.).
- "Kufische Münzen bei Dorpat gefunden" (in *Verhandlungen der gel. Esth. Gesell. zu Dorpat*, Bd. ii, Heft 1, pp. 84 f.).
- HARTMAN, B.: "Ny meddelelse om myntfundet fra Sand" (in *Det norske Videnskabers Selskabs Skrifter*, 1907, No. 10). Trondhjem, 1908, 14 pp.
Among them one Cufic coin struck 334-363.
- HARTMAN, B. AND T. PETERSEN: "(1) Meddelelse om to kufiske myntfund (i Norge). (2) De Kufiske myntfund" (in *Kong. Norske Videnskabers Selskabs Skrifter*, 1913, No. 4; 1916, No. 9).
- HARTMANN, ANTON THEODOR: *Verzeichnis einer Münzsammlung*. Dresden, 1817.
- *Oluf Gerhard Tychsen oder Wanderungen durch die mannigfaltigsten Gebiete der biblisch-asiatischen Literatur . . .* Bremen, J. G. Heyse, 1818-1820, 5 vols.
- *Biblisch-asiatischer Wegweiser zu Oluf Gerhard Tychsen oder Wanderungen durch die merkwürdigsten Gebiete der biblisch-asiatischen Literatur, und den merkwürdigen Beilagen*. Bremen, Heyse, 1823.
Chapter Asiatische Münzkunde, pp. clxxxvi-cxci.
- HARTMANN, MARTIN: "Drei unedirte Silberstücke des Chalifen und Sultans Abul-fadl Al-'Abbâs Ibn Mohammed und einige Mamluken Dinare" (in *ZfN*, 1882, Bd. ix, pp. 85-89).

- "Zwei unedirte Silbermünzen des Mamlukensultans Salāmisch" (in *ZfN*, 1892, Bd. xviii, pp. 1-4, 2 figs.).
- "Mittheilungen aus der Sammlung Hartmann. I. Kupfermünzen abbasidischer Statthalter" (in *ZfN* 1895, Bd. xix, pp. 97-102, ill.).
- HARTMANN, RICHARD: "Die Münzbezeichnung 'Medin'" (in *Wörter und Sachen*, vol. iii, pp. 117 f.).
- H[ASE], G.: "Orientalische Münzen" (in *Blätter für Münzkunde, Hannoversche Numismatische Zeitung*, 1835, vol. i, No. 30, pl. xxii, No. 276).
- HASLUCK, F. W.: "The Levantine Coinage" (in *NC*, 5th ser., 1921, vol. i, pp. 39-91).
Appendix of Sources, pp. 77-91.
Contents: 1. Introductory; 2. Foreign Currencies previous to the Turkish Conquest; 3. The Native Turkish Coinage; 4. The Foreign Currencies, general remarks; 5. The Gold Ducat of Venice; 6. The Silver Dollar: of Spain, of the Empire, of Holland, the new piece of 8 and the Regina; 7. Small Change; 8. Catalogue of Temins collected in the Levant; 9. The Modern Token Currencies of Turkey. Comparative Table of Foreign Moneys in Aspers.
- HAUBERG, P.: *Myntforhold og Udmyntninger i Danmark indtil 1746*. Copenhagen, Høst and Søn, 1900, 265 pp., 13 pls. With French résumé.
Kgl. Danske Vidensk. Selsk. Skr. 6 Raekke, hist. og filos. Afd. v, 1.
Kufisk Mynt, pp. 22-25.
Rev.: Kr. Erslev, *Hist. Tidskr.*, 6 Raekke, vol. iii, pp. 513-518.
- and J. ØSTRUP: "Les monnaies de la trouvaille de Terslev" (in *Mémoires de la Société des Antiquaires du Nord*, N. S. 1908-1913, Copenhagen, 1913, pp. 396-407).
- and J. ØSTRUP: "Terslev-fundets mønter" (in *Aarbøger for Nordisk Oldkyndighed og Historie*, Kjøbenhavn, 1914, pp. 63-75).
- HEISS, ALOISS: *Descripcion general de las monedas hispano-cristianas*. Madrid, 1865-1869.
T. i, p. 28 f., pl. 4.
Rev.: Karabacek, *Wiener Num. Mon.*, Bd. ii, pp. 190-194.

- H[ENNIN], M[ICHEL]: *Histoire numismatique de la Révolution française, ou Description raisonnée des médailles, monnaies et autres monumens numismatiques relatifs aux affaires de la France, depuis l'ouverture des Etats-généraux jusqu'à l'établissement du gouvernement consulaire*. Paris, Merlin, 1826, xx+707 pp., 95 pls.
Moslem coins on pp. 625-634, pl. 91.
- HERBELOT DE MOLAINVILLE, BARTHÉLEMY D': *Bibliothèque Orientale*. Paris, 1697.
Articles: Dinar, Dirhem (pp. 297 f.).
- HERBERT, THOMAS EARL OF PEMBROKE: *Numismata antiqua in tres partes divisa. Collegit . . . et æri incidi . . . curavit Thomas Pembrochiæ et Montis Gomerici Comes*. . . . An Index by Joseph Ames. [London], 1746.
Moslem coins in part ii, pl. 91, 92 and 95. Plates and index only.
- HERBIN, AUGUSTE F. J.: *Développemens des principes de la langue arabe moderne*. . . . Paris, an xi (1803), p. 231.
- HERNANDEZ SANAHUJA, BUENAVENTURA: "Descripción de una moneda de oro de Almanzor, encontrada en Tarra-gona" (in *Boletín del Centro numismático*, 1867, p. 205).
- HEZEL, G. F.: *Diatribæ de monetæ arabicæ incunabulis a Macrizio Arabe, mente conceptis*. Dorpat, 1809.
- HILDEBRAND, HANS: "Ett fynd af kufiska mynt i Dalarne" (in *K. Vitterhets Historie och Antiquitets Akademiens Månadsblad*, 1875, pp. 62-64).
- "De öster- och västerländska mynten i Sveriges jord" (in *Hist. Studier, festskr. till C. G. Malmström*, Stockholm, Norstedt, 1897, No. 2, 18 pp.).
- See also TORNBERG.
- HJELT, ARTHUR: "Några arabiska silfvermynt funna på Åland" (in *Suomen Museo*, 1907, pp. 49-58).
- "Ett Orientaliskt myntfynd från Åland" (in *Historisk Tidskrift för Finland*, 1916, pp. 117-121).
- HOLMBOE, CHRISTOPH ANDREAS: *Descriptio ornamentorum maximam partem aureorum et numerorum sæculi VIIIⁿⁱ et IXⁿⁱ, in prædio Hæn, in parochia Eger, in diocesi Norvegicæ agershusiensi, anni MDCCCXXXIV mense augusto repertorum*. Christianiæ, Lehmann, 1835, 16 pp., 2 pls.
Rev.: C. L. Grotefend, *Blätter f. Münzkunde*, 1835, vol. ii, cols. 13-16; Friedländer, *Berl. Jahrb.*, 1835, No. 50.

- *De Prisca re monetaria Norvegiæ et de numis seculi duodecimi nuper repertis proludendi causa*. Christianiæ, C. Gröndhal, 1841, 53 pp., pls.
- “Trouvailles de monnaies du 10^{me} siècle, faites en Norvège en 1848” (in *Mémoires de la Société d'archéologie et de numismatique de St. Pétersbourg*, 1850, vol. iv, pp. 361-370).
Rev.: *ZDMG*, 1852, vol. vi, p. 423 f.
- HOLROYD, ARTHUR T.: “Iron Money of Kordofan” (in *NC*, 1838-1839, vol. i, pp. 210-213, fig. 1).
- HOERNLE, A. F. RUDOLF: “Catalogue of the Central Asiatic Coins, collected by Captain A. F. De Laessoe” (in *Journal As. Soc. Bengal*, 1889, Suppl.). Reprinted, Calcutta, 1890, 51 pp., 2 pls.
Rev.: A de W[itte], *RNB*, 1891, p. 138.
- HÖST, GEORG: *Fez und Morokko*. Kopenhagen, 1781.
- HOTTINGER, JOH. HENRICUS: *Bibliothecarius quadripartitus*. Tiguri, Stauffacher, 1664.
Moslem coins on pp. 115 f. and in a note between the dedication and the table of contents.
- “Dissertatio II de Nummis Orientalium Judæorum maxime et Muhammedanorum” (in *Thesaurus antiquitatum sacrarum* . . . autore Blasio Ugolino, Venice, 1765, vol. xxviii, cols. 1323-1376, 1 pl.).
- HOUDAS: [“Rapport sur des étalons de poids arabes, communiqués par P. Gauckler”] (in *Bull. Arch. du Com. des trav. hist. et sc.*, 1904, pp. 182 f.).
- “Rapport sur les disques de verre portant des inscriptions arabes et communiqués par M. le commandant Hannezo” (in *Bull. Arch. du Com. des travaux hist. et sc.*, 1909, p. 224).
- HOUTUM-SCHINDLER, A.: “The Coinage of the Decline of the Mongols in Persia” (in *NC*, N. S., 1880, vol. xx, pp. 320-331).
- “Curiosities in the Imperial Persian Treasury” (in *NC*, 3rd ser., 1898, vol. xviii, pp. 93-96).
- HUART, CL.: “Rapport sur quelques documents arabes et byzantins provenant de Syrie” (in *CR*, 1924, pp. 331-335).
Coins of the Danishmendite dynasty (Cappadocia 12th cent.) with Greek and Arabic inscriptions.

- HUGON, HENRI: "Les Emblèmes des Beys de Tunis. Etude sur les signes de l'autonomie Husseinite. Monnaies, sceaux, étendards, armoiries, marques de dignités et de grades, décorations, médailles commémoratives militaires" (in *Gazette Numismatique française*, 15e année, 1911-1912, pp. 193-288, 353-404).
Chapter II: Les monnaies, pp. 207-231, ill.; Chapter V: Les armoiries, pp. 256-266, ill.
- "Notes additionnelles" (*ib.*, 16e année, 1913-1914, pp. 415-417).
- IVERSEN, JULII: "Drei Funde mittelalterlicher Münzen in Russland" (in *Berliner Blätter für Münz- Siegel- und Wappenkunde*, 1871-1873, Bd. vi, pp. 271-296).
Hoards from Piep, Rotzeküll and Minsk, the last especially rich in Arabic coins.
- (in *Zapiski Akademii Nauk*, 1884).
- O kladakh. Moscow, 1887.
- (in Trudi V Arkheologicheskavo Syezda v Tifisye, 1881, pp. 249-252).
- IZZET, HOLU PASCHA: *Monnaies anciennes musulmanes. Catalogue d'une collection de monnaies appartenant à un amateur*. Constantinople, 1901, 200 pp.
In Turkish and in French.
- JOB, H. S.: "The Coinage of the Mahdi and the Khalifa" (in *Sudan Notes and Records*, 1920, vol. iii, Nr. 3, pp. 163-196, 5 pls.).
Rev: V. T[ourneur], *RNB*, 1921, p. 103.
- JOBERT, LOUIS: *La Science des médailles*. Paris, Cramvisy, 1693, pp. 132-133.
- *Notitia rei nummariae* . . . Lipsiæ, J. Th. Fritsch, 1695, p. 156.
- JOHNSTON, J. M. C.: "Coin of Nadir Shah, struck at Bokhara" (in *NC*, 3rd ser., 1892, vol. xii, p. 88).
- "Coins of Násir-ed-din struck at Shooster and Herát" (in *NC*, 3rd ser., 1892, vol. xii, p. 184).
- "Mohammedan Coins" (in *NC*, 3rd ser., 1899, vol. xix, pp. 265-268).
Additions to the British Museum Catalogue.

- "Gold Coins of the Muwahhids" (in *NC*, 4th ser., 1902, vol. ii, pp. 77-80).
- JUDICE DOS SANTOS, I.: *Catalogue de la collection de monnaies*. Amsterdam, 1905-1906, 21 pls.
- JUNGFLEISCH, MARCEL: "L'Apparition de la formule عز نصره sur les monnaies musulmanes" (in *Bulletin de l'Institut d'Egypte*, 1927, t. ix, pp. 51-55, ill.).
- "Un poids Fatimite en plomb" (in *Bulletin de l'Institut d'Egypte*, 1927, t. ix, pp. 115-128, ill.).
- "Poids fatimites en verre polychrome" (in *Bulletin de l'Institut d'Egypte*, 1929, t. x, pp. 19-31, pl. i, ii, ill.).
- "Les ratls discoïdes en verre" (in *Bulletin de l'Institut d'Egypte*, 1929, t. x, pp. 61-71, ill.).
- JURGEWICZ, V.: "O monetakh genuezskikh nakhodimikh v Rossii" (in *Zapiski Odessk. Obshch. Ist. i Drevnostey*, 1872, vol. viii, pp. 147-160, pl. iii).
Among others: Tartar coins.
- KALLAUR, V.: "Nakhodka klada drevnikh myednikh monet v g. Aulieata" (in *Protokoli Turk. Kruzhka Lyub. Arkh.*, vol. xii, p. 31).
- [I. misprint for V.]: "Nakhodka drevnikh monet v verkhovnyakh g. Talasa" (in *Protokoli Turk. Kruzhka Lyub. Arkh.*, vol. xiii, pp. 16 f.).
- KARABACEK, JOSEPH v.: "Beschreibung einer Sammlung von Sassanidenmünzen" (in *Wiener Numismatische Monatshefte*, 1865, vol. i, pp. 25-35, 52-69).
Anhang: Münzen arabischer Chalifen und Statthalter mit sassanidischem Gepräge, pp. 64-68; Münzen von Taberistân, pp. 68-69.
- "Zur orientalischen Münzkunde" (in *Wiener Numismatische Monatshefte*, 1865, Bd. i, p. 46, 116-121, 1 fig.).
With reference to Neumann, *Beschreibung der bekanntesten Kupfermünzen*, Nos. 21133-21138.
- "Bericht über zwei kufische Münzfunde" (in *ZDMG*, 1867, vol. xxi, pp. 618-633, 1 pl.).
With "Nachschrift" by Stickel, *ib.*, pp. 633-637.
- "Zur orientalischen Münzkunde" (in *Wiener Numismatische Monatshefte*, 1867, Bd. iii, pp. 35-42).

- "Geschichte der Kupferwährung unter Sultân Suleimân II. bis zu ihrer Aufhebung nach dessen Tode" (in *Wiener Numismatische Monatshefte*, 1867, Bd. iii, pp. 198-218).
- "Die kûfischen Münzen des Steiermärkisch-ständischen Joanneums in Graz" (in *Wiener Numismatische Monatshefte*, Bd. iv, pp. 12-82, pl. 1).
Reprinted Vienna, 1868, 71 pp., 1 pl.
- "Spanisch-arabisch-deutsche Nachprägungen für Polen" (in *NZ*, 1869, Bd. i, pp. 135-148).
- "Über muhammedanische Vicariatsmünzen und Kupferdrachmen des XII.—XIII. Jahrhunderts" (in *NZ*, 1869, Bd. i, pp. 265-300, pl. vii).
- "Die angeblichen AEO-Münzen arabischer Prägung" (in *NZ*, 1870, Bd. ii, pp. 52-59).
- "Kritische Beiträge zur lateinisch-arabischen Numismatik" (in *NZ*, 1870, Bd. ii, pp. 455-493).
Rev.: Cam. P[icqué], *RNB*, 1871, pp. 351 f.
- "Gigliato des jonischen Turkomanenfürsten Omar beg" (in *NZ*, 1870, Bd. ii, pp. 525-538, 1 fig.).
Rev.: Cam. P[icqué], *RNB*, 1871, pp. 350 f.
- "Arabischer Fund in Dalmatien" (in *NZ*, 1872, Bd. iv, pp. 304 f.).
- "Der unmittelbare Einfluss der mongolischen Invasion (1241-1242) auf die Münzverhältnisse Ungarns" (in *NZ*, 1874-1875, Bd. vi-vii, pp. 49-57, pl. ii).
- "Die Dynastie der Danischmende" (in *ZDMG*, 1877, vol. xxxi, pp. 152 f.).
- "Gigliato des karischen Turkoman-fürsten Urchân-beg" (in *NZ*, 1877, Bd. ix, pp. 200-215, 1 fig.).
- *Catalogue illustré des collections remarquables de Mr. le Prof. Dr. J. von Karabacek et Sir J. A. Bourdillon. Vente à Amsterdam, le 18 Nov. 1907*, J. Schulmann, 4 pls.
- "Zur orientalischen Altertumskunde. II. Die arabischen Papyrusprotokolle" (in *Sitzungsberichte der Kais. Akad. d. Wiss. in Wien. Phil. hist. Kl.*, 1908, Bd. clxi, p. 103, 5 pls.).
Arabic coins: *passim*.

- KATANOV, N. F.: "Numizmaticheskaya kollekciya I. A. Iznoskova" (in *Izv. Obshch. Arkh.*, vol. xiii, pp. 290-315). Reprinted Kazan, 1896, 26 pp.
- "O dvukh kashgarskikh monetakh" (*ib.*, vol. xiii, pp. 528 f.).
- "Noviya priobreteniya Muzeya (moneti Zolotoy Ordii) obshchestva arkh., ist. i etnogr." (*ib.*, 1898, vol. xiv., pp. 429-433).
- KAUFMANN, J. J.: "Russkiy ves" (in *Zap. z. arch. Obshchestva Num. Sect.*, vol. i).
- KAY, HENRY C.: "A Gold Coin of Abû Ishâk Ibn Maḥmûd Shâh Inchû" (in *NC*, N. S., 1875, vol. xv, pp. 216-230, pl. vi).
- "Notes on the History of the Banu 'Okayl" (in *JRAS*, 1886, vol. xviii, pp. 491-526, 1 fig., 1 geneal. tree).
- KEARY, C. F.: "The Morphology of Coins" (in *NC*, 3rd ser., 1885, vol. v, pp. 165-198, pl. viii-x; 1886, vol. vi, pp. 41-95, pl. iii-v).
Occasionally Moslem coins mentioned.
- KEHR, GEORG JACOB: *Monarchiæ Asiatico-Saraceniciæ Status qualis VIII et IX . . . seculo fuit, ex nummis argenteis prisca Arabum scriptura kufica . . . cuspis, et nuper . . . effossis, illustratus*. Lipsiæ, Jacob Schuster, 1724, 32 pp., 3 pls. 4°.
- KELLSTRÖM, NICOLAUS: *Dissertatio de numis cuficis . . .* Upsaliæ, J. F. Edman, 1803, 10 pp., facsim.
- KING, L. WHITE: "History and Coinage of the Bārakzai Dynasty of Afgānistān" (in *NC*, 3rd ser., 1896, vol. xvi, pp. 277-344, pl. xv-xvi).
- *Catalogue de sa collection de monnaies*. Amsterdam, J. Schulman, 1905, 25 pls., 4 parts in 3 vols.
- KLAPROTH, JULIUS: *Reise in den Kaukasus und nach Georgien*, 2 vols. Halle, 1812, 1814.
T. i, pp. 70-78, 424-429.
- KÖHLER, JOHANN DAVID: "Ein türkischer Ducate, von dem A. 1687 abgesetzten Grosz-Sultan, Mahomet IV von A. 1680" (in *Histor. Münz-Belustigung*, Nürnberg, 1738, Theil x, pp. 289-296, 1 fig.).
- "Eine persianische Zucka-Sicca oder Silberling des jetzigen Schachs Nadir oder Thamas Kuli-Chan von A. 1736" (*ib.* 1746, Theil xviii, pp. 105 f., 1 fig.).

- “Eine silberne Münze des eilfften und letzten Königs in Persien in dem Sefischen Geschlechte, Schach Hussein, vom Jahr 1695” (*ib.* 1750, Theil xxii, pp. 177-184, 1 fig.).
- KÖRNER, GEORGE: “Versuch einer Erklärung einiger Münzen aus dem römisch-kaiserlichen Cabinette” (in *Das neueste aus der anmuthigen Gelehrsamkeit*, Leipzig, Lenzmonat 1753, pp. 228-233, 1 pl., Wonnemont 1753, 1 pl.).
- KOSEGARTEN, J. G. L.: [The Collection of Herr Pogge in Greifswald] (in *Jahresbericht der Gesellschaft für Pommersche Geschichte und Alterthumskunde*, 1830, vol. iv, pp. 107-110).
Short notes on the same collection have appeared in vols. i, p. 62; ii, p. 67; iii, p. 111.
- KRAFFT, ALBERT: “Über Herrn Professors Dr. Justus Olshausen’s Entzifferung der Pehlewi-Legenden auf Münzen” (in *Wiener Jahrb.*, Bd. cvi, Anzeige-Blatt für Wissenschaft und Kunst, 1844, pp. 1-33, 1 pl.).
- “Remarques adressées à M. Mohl sur la Lettre VIII de M. de Saulcy à M. Reinaud” (in *JA*, 4e sér., 1843, t. ii, pp. 299-306).
- (in *Wiener Jahrbücher*, Bd. 89, Anzeigebl., p. 10.)
- KREHL, LUDOLF: *De numis muhammadanis in numophylacio regio Dresdensi asservatis commentatio*. Lipsiæ, 1856, vii+113 pp.
Rev.: R. Ch[alon], *RNB*, 1857, p. 157.
- “Über einige muhammedanische Münzen des königlichen Münz-Cabinets zu Dresden” (in *ZDMG*, 1858, vol. xii, pp. 250-263).
- “Nachträgliche Bemerkungen zu ‘Blau und Stickel, über einige muhammedanische Münzen’” (in *ZDMG*, 1858, vol. xii, pp. 263-268).
- LAGOY, DE: “Attribution de quelques monnaies inédites des Arabes” (in *RN*, N.S., 1859, t. iv, pp. 233-241).
- LAGUMINA, BARTOLOMEO M.: “Studi sulla numismatica arabo-normanna di Sicilia” (in *Arch. Stor. Sic.*, N.S., 1891, vol. xvi, pp. 1-32, 1 pl.).
- *Catalogo delle monete arabe esistenti nella Biblioteca comunale di Palermo*. Palermo, Virzi, 1892, xxiii+236 pp., 4 pls.

- “ Un peso arabo di piombo del Museo Nazionale di Palermo ” (in *Arch. Stor. Siciliano*, N. S., 1901, vol. xxvi, pp. 1-11).
- “ Ripostiglio di monete arabe rinvenuto in Girgenti ” (*ib.*, N.S., 1904, vol. xxix, pp. 80-90).
- “ Su una moneta sveva rinvenuta a Raffadali ” (in *Miscellanea di archeologia, storia e filologia dedicata al Prof. Antonio Salinas*. . . . Palermo, 1907, pp. 254 f.).
- LAGUS, WILHELM: “ Numi cufici aliaque Orientis monumenta vetera in Finlandia reperta ” (in *Travaux de la 3e session du Congrès international des Orientalistes*, St. Pétersbourg, 1876, T. ii, pp. 367-370). Reprinted: Leide, Brill, 1878, 6 pp.
- “ Numismatiska Anteckningar. I. Historik öfver Finska Universitetets Mynt- och Medaljkabinett ” (in *Bidrag till Kännedom af Finlands Natur och Folk*, Helsingfors, 1885, vol. xliii, pp. 1-160).
- “ Numismatiska Anteckningar. II. Om mynt funna i finsk jord ” (*ib.*, 1900, vol. lx, pp. 1-264).
A history of sites with short indication of coins discovered there. Many Arabic coins among them.
- LAMBROS, P.: “ Monnaie inédite de Sarukhan émir d'Ionie frappée à Éphèse (1299-1346) ” (in *RN*, N.S., 1869-1870, t. xiv, pp. 335-343, 1 fig.).
- LAMPERTI, A.: *Osservazioni sull' opera intitolata: Descrizione di alcune monete cufiche del Museo Mainoni*. Milano, 1821.
- LANE-POOLE, STANLEY: “ Arabic Glass Coins ” (in *NC*, N.S., 1872, vol. xii, pp. 199-211, pl. ix).
- “ On the Coins of the Urtukis ” (in *NC*, N.S., 1873, vol. xiii, pp. 254-301, 342-388, pl. x, xiv, 1 geneal. tree).
Rev.: O. Blau, *ZDMG*, 1875, vol. xxix, pp. 659 f.
- “ On mint-characteristics of Arabic Coins ” (in *NC*, N.S., 1873, vol. xiii, pp. 54-59, pl. i).
- “ On the Coins of the Muwahhids in the British Museum ” (in *NC*, N.S., 1873, vol. xiii, pp. 147-170, pl. vi).
- “ A Russian Numismatic Glossary ” (in *NC*, N.S., 1874, vol. xiv, pp. 339-348).
With reference to Tiesenhausen's *Moneti Vostochnavo Khalifata*.

- *Catalogue of the collection of Oriental coins belonging to . . . C. Seton Guthrie. Fasc. 1. Coins of the Amawī Khalīfehs.* Hertford, S. Austin and Sons, 1874, ix+38 pp., 5 pls.
Rev.: O Blau, *ZDMG*, 1875, vol. xxix, p. 660 f.
- “Aus einem Briefe an Prof. Stickel” (in *ZDMG*, 1874, xxviii, p. 159 f.).
With a “Nachschrift” by Stickel, *ib.*, p. 160.
- *Essays in Oriental Numismatics.* Series I, II, III, 3 vols. 1874, 1877-1892, ill.
- “Unpublished Coins of the Kākweyhīs” (in *NC*, N.S., 1875, vol. xv, pp. 231-242).
- *The International Numismata Orientalia. Part II. Coins of the Urtukī Turkumáns.* London, Trübner and Co., 1875, xii+44 pp., 6 pls.
- “Inedited Arabic Coins” (in *JRAS*, N.S., 1875, vol. vii, pp. 243-261, 1 pl.; 1876, vol. viii, pp. 291-296; 1877, vol. ix, pp. 135-143).
- *Catalogue of Oriental Coins in the British Museum . . .* edited by Reginald Stuart Poole. London, 1875-1890.
Vol. I: *The Coins of the Eastern Khaleefehs*, 1875, xx+263 pp., 8 pls.
Rev.: O. Blau, *ZDMG*, 1875, vol. xxix, pp. 661-663; Karabacek, *NZ*, 1876, Bd. viii, pp. 352-367; C. F. Seybold, *Lit. Centralbl.*, 1898, vol. v, p. 165.
Vol. II: *The Coins of the Mohammedan Dynasties*, 1876.
Rev.: *NC*, N.S., 1877, vol. xvii, p. 78.
Vol. III: *The Coins of the Türkuman Houses of Seljook, Urtuk, Zengee.* 1877, 12 pls.
Vol. IV: *The Coinage of Egypt . . . under the Fátíme Khaleefehs, the Ayyoobees and the Memlook Sultans.* 1879, xxx+279 pp., 8 pls.
Rev.: A. Erman, *ZfN*, 1881, Bd. viii, pp. 239-243.
Vol. V: *The Coins of the Moors of Africa and Spain; and the Kings and Ímáms of the Yemen.* 1880, lii+175 pp., 7 pls.
Vol. VI: *The Coins of the Mongols.* 1881, lxxv+300 pp., 9 pls., 1 tab.
Vol. VII: *The Coinage of Bukhárá (Transoxiana) . . . from the time of Timur to the present day.* 1882, xlviii+131 pp., 5 pls., 1 tab.

Vol. VIII: *The Coins of the Turks*. 1883, li+431 pp., 12 pls., 2 tab.

Vol. IX: *Additions to the Oriental Collection*, 1876-1888. *Part I*. Additions to vols. i-iv, 1889, xxiii+405 pp., 20 pls.

Rev.: Tiesenhhausen, *ZVO*, 1890, vol. v, pp. 125-129.

Vol. X: *Additions to the Oriental Collection* 1876-1888. *Part II*. Additions to vols. v-viii, 1890, xv+206+cclxxi pp., pl. xxi-xxxiii.

Rev.: Drouin, *Rev. Cr.*, vols. ix, x, pp. 111-113; *Ath.*, 12 Sept., p. 360 f.; *Ac.*, 8 Aug., p. 121; V.T., *ZVO*, 1892, vol. vii, pp. 365-369.

— "The Oriental Cabinet at Copenhagen" (in *NC*, N.S., 1876, vol. xvi, pp. 267-271).

— "Unpublished Arabic coins, from the Collection of the Rev. T. Calvert" (in *NC*, N.S., 1879, vol. xix, pp. 74-81, pl. iii).

— "Finds near Khorremmabád and at Shushter" (in *NC*, N.S., 1879, vol. xix, pp. 153 f.).

— "On the Weights and Denominations of the Turkish Coins" (in *NC*, 3rd ser., 1882, vol. ii, pp. 166-182).

— "The Arabian Historians on Mohammadan Numismatics" (in *NC*, 3rd ser., 1884, vol. iv, pp. 66-96).

A summary of H. Sauvaise's *Matériaux*, q.v.

— "Fasti Arabici" (in *NC*, 3rd ser., 1885, vol. v, pp. 153-160).

— "Fasti Arabici, II. Mr. Calvert's Collection" (in *NC*, 3rd ser., 1885, vol. v, pp. 229-236).

— "Fasti Arabici, III. Mr. Theobald's Cabinet" (in *NC*, 3rd ser., 1885, vol. v, pp. 327-332).

— *Coins and Medals. Their Place in History and Art*. London, Stock, 1885, ill.

Chapter VII, Mohammadan coins.

— "Fasti Arabici, IV. Mr. Leggett's Collection" (in *NC*, 3rd ser., 1886, vol. vi, pp. 227-232).

— "Fasti Arabici (Collection at Christ Church, Oxford)" (in *NC*, 3rd ser., 1886, vol. vi, pp. 233-238).

A summary of H. Sauvaise's *Matériaux*, q.v.

— "Mohammadan Coins" (in *American Journal Numis.*, 1886, vol. xx, 1 pl.).

- “Fasti Arabici. VI. Arabian and other rare coins from the collections of Colonel Gosset, Major Trotter and J. Avent” (in *NC*, 3rd ser., 1887, vol. vii, pp. 324-339, pl. xiii).
- “Coins at the Hermitage, St. Petersburg” (in *Archæological Review*, 1888, pp. 19-29).
- *Catalogue of the Mohammadan Coins preserved in the Bodleian Library at Oxford*. Oxford, Clarendon Press, 1888, xvi+55 pp., 4 pls. 4°.
With Prefatory note and index of donations and purchases by E. B. Nicholson.
Rev.: *Athen.*, September 22, 1888, p. 390; Drouin, *Rev. Crit.*, 1888, p. 48.
- *Catalogue of Arabic glass weights in the British Museum*, ed. by Reginald Stuart Poole. London, Longmans, 1891, xxxv+127 pp., 9 pls.
Rev.: J. A. Bl[anchet], *RN*, 3e sér., 1892, t. x, p. 359 f.; Drouin, *JA*, 8e sér., 1892, t. xix, pp. 562-564.
- “Fasti Arabici. Mr. J. M. C. Johnston’s Cabinet, etc.” (in *NC*, 3rd ser., 1892, vol. xii, pp. 160-173).
- *Catalogue of the collection of Arabic Coins preserved in the Khedivial Library at Cairo*. London, Quaritch, 1897, xv+384 pp.
Rev.: A. Dedekind, *NZ*, 1898, Bd. xxx, pp. 354 f.; *Al-Machriq*, i, p. 138 f.; *Ath.*, October 8, 1898, pp. 495.
- “Kufic coins” (in *Chambers’s Encyclopædia*, vol. vi, 1925, pp. 480-481).
- (in *Ac.* xvi, pp. 457 f.).
- See also ROGERS, SAUVAIRE.
- LANGLÈS, LOUIS MATHIEU: *Dissertation sur les papiers-monnaies des Orientaux*. . . Paris, Baudoin, An x, 29 pp.
- *Note sur les monnaies de Crimée*. Paris, Imprimerie impériale, 1806, 15 pp., 1 pl.
- LANGLOIS, VICTOR: “Observations sur la lettre précédente” [Mohammed Bey] (in *Revue archéologique*, 1850, t. vii, pp. 221-223).
Description of an Armenian-Arabic coin.
Rev.: *E. R.*, *ZDMG*, 1851, vol. v, p. 525.
- “Lettre à M. Ch. Lenormant . . . sur les monnaies des rois arméniens de la dynastie de Roupène” (in

- Revue archéologique*, 1850, t. vii, pp. 262-275, 357-368, 1851, pp. 416-426). Reprinted: 1850, 40 pp., pl. Several coins with Arabic inscriptions.
- “Numismatique de la Géorgie au Moyen-âge” (in *Revue archéologique*, t. viii, pp. 525-542, 605-615, 653-669, 5 pls.). Reprinted, Paris, Leleux, 1852, 44 pp., 5 pls. 4°.
- “Numismatique de la Géorgie au Moyen-âge” (in *Revue archéologique*, 1855-1856, t. xii, pp. 717-723). Rev.: R. Ch[alon], *RNB*, 1856, p. 122.
- *Essai de classification des suites monétaires de la Géorgie, depuis l'antiquité jusqu'à nos jours*. Paris, Imprimerie impériale, 1860, viii+139 pp., pl. 4°.
Rev.: R. Ch[alon], *RNB*, 3e sér., 1860, t. iv, p. 417 f.
- “Supplément à l'Essai” (in *RNB*, 3e sér., 1861, t. v, pp. 331-346).
- *Numismatique du Royaume de Géorgie, depuis les temps antiques jusqu'à son annexion à l'empire moscovite*. Paris, 10 pls.
- LASTANOSA Y BARAIZ DE VERA, VINCENCIO JUAN DE: *Museo de las medallas desconocidas Españolas*. Huesca, Nogues, 1645.
P. 113 f. and often.
- LAVOIX, HENRI: “Réponse aux observations de M. Ad. de Longpérier sur les dinars arabes à légendes latines” (in *Revue archéologique*, 1851, t. viii, pp. 61-64).
- “Mémoire sur les dinars à légendes latines frappés en Espagne, l'an CXI de l'Hégire” (in *Revue archéologique*, 1851, t. vii, pp. 671-679, pl. clv).
Rev.: E. R., *ZDMG*, 1851, vol. v, p. 525.
- “Mémoires sur les monnaies frappées par les Beni-Hafss” (in *Revue archéologique*, 1852, t. ix, pp. 257-275, pl. 191-192).
Rev.: E. R., *ZDMG*, 1854, viii, p. 620.
- “Monnaie arabe au type Visigoth” (in *RNB*, 3e sér., 1860, t. iv, pp. 239-241, pl. xiii).
Rev.: Stickel, *ZDMG*, 1862, vol. xvi, p. 774 f.
- *Monnaies à légendes arabes frappées en Syrie par les Croisés*. Paris, Baer et Cie, 1877, 62 pp., 12 figs.
Rev.: R. Ch[alon], *RNB*, 1878, p. 157 f.

- “Table des poids de 300 dinars ou sarrazinas fathimites d’Égypte et de Syrie” (in Blancard, *Le besant d’or Sarrazinas*, pp. 43-48).
- *Catalogue des monnaies musulmanes de la Bibliothèque Nationale*. 3 vols. Paris, Imprimerie Nationale, 1887-1896.
- Vol. i: Khalifes Orientaux, 1887, lvi+548-552 pp., 10 pls.
- Rev.: E. Drouin, *Rev. Crit.*, 1888, 21; id., *Muséon*, vol. vii, pp. 353-357; Barbier de Meynard, *CR*, 1888, t. xvi, p. 60 f.; *Athen.*, November 10, 1888, p. 630 f.; S. Lane-Poole, *Engl. Hist. Rev.*, 1888, vol. iii, p. 603 f.; Tiesenhausen, *ZVO*, 1888, vol. iii, pp. 142-145; Sauvaire, *RN*, 3e sér., 1889, t. vii, pp. 94-114; Pertsch, *Num. Lit. Blatt*, 1889, Nr. 48, p. 488; Stickel, *ZDMG*, 1889, vol. xliii, pp. 682-703, 3 figs.; Amari, *Giorn. Soc. Asiat. Ital.*, vol. ii, pp. 123-127; A. de W[itte], *RNB*, A. 48, p. 612 f.
- Vol. ii: Espagne et Afrique, 1891, xlvii+572 pp., 14 pls.
- Rev.: Tiesenhausen, *ZVO*, 1892, vol. vii, pp. 366-369; *Athen.*, July 16, 1892, p. 105; E. Drouin, *RN*, 1897, 4e sér., t. i, pp. 110-118; Barbier de Meynard, *CR*, vol. xix, p. 410-412.
- Vol. iii: Égypte et Syrie, edited by P. Casanova, with Préface by E. Babelon, 1896, ix+562 pp., 10 pls.
- Rev.: E. Drouin, *RN*, 4e sér., 1897, t. i, pp. 110-118; E. D[rouin], *JA*, 9e sér., 1897, t. ix, p. 338 f.; A. de W., *RNB*, 1897, p. 376; *Ath.*, April 16, 1898, p. 509; A. R. v. G., *Rev. crit.*, vol. xxii, p. 422 f.
- [L’ECLUSE, CHARLES DE] C. v. P[ETEGHEM]: *Collection de M. Charles de l’Ecluse*. Monnaies orientales, monnaies des croisades et bibliothèque numismatique. Vente le mercredi 18 Avril et les deux jours suivants. Paris, 1888, 3+107 pp.
- LEDEBUR, LEOPOLD VON: *Über die in den baltischen Ländern in der Erde gefundenen Zeugnisse eines Handels-Verkehrs mit dem Orient zur Zeit der arabischen Weltherrschaft*. Berlin, Gropius, 1840, 76 pp.
- LEGGETT, EUGENE: “Observations on two medals of Suleyman I. and Tahmasb II. of the Sufi dynasty” (in *NC*, 3rd ser., 1884, vol. iv, pp. 263-266).
With additional note by R. S. Poole.

- *Notes on the Mint-Towns and Coins of the Mohamedans from the Earliest Period to the present time. With map and table showing the dinars, dirhems and fulus of the Amauee and Abbasee Khaleefehs from the year 79 to 332 A.H.* London, Stevens and Sons, 1885, vi+110 pp., 1 map.
- LEITZMANN, J.: *Abriss einer Geschichte der gesammten Münzkunde oder Nachrichten von dem Münzwesen und den Münzen aller Völker, Fürsten und Städte der ältern, mittlern und neuern Zeit.* Erfurt, Keyzersche Buchhandlung, 1828.
Pp. 35-38, Münzen der Araber; pp. 50-53, Münzen der Türken; p. 53 f., Münzen der Perser; and occasional references.
- *Bibliotheca Numaria. Verzeichniss sämtlicher in dem Zeitraume 1800 bis 1866 erschienenen Schriften über Münzkunde.* Weissensee, G. F. Grossmann, 1867, iv+189 pp.
- LELEWEL, JOACHIM: "Objaśnienie trzech pieniędzy kufickich Samanidów" (in *Pamiętnik Warszawski*, 1829, pp. 5-29).
- *Numismatique du Moyen-Age, considérée sous le rapport du type. . . .* Paris, 1835, 2 vols. and 1 atlas.
Rev.: Fraehn, *Bull. Scient. Académie Impériale des Sciences de St. Pétersbourg*, t. ii, No. 12.
- "Monnaie de Kharizm" (in *RNB*, 2e sér., 1852, vol. ii, pp. 351-368).
Rev.: Stickel, *ZDMG*, 1862, vol. xvi, p. 771 f.
- LENORMANT, FRANÇOIS: *Description des médailles et antiquités composant le cabinet de M. le baron Behr*, Paris, 1857, viii+229 pp., pl.
- *Monnaies et Médailles*, Paris, A. Quantin, Nouvelle Edition.
P. 163 f., fig. 75-76, Moslem coins.
- LERCH, PETR: "Sur les Monnaies des Bukhâr-Khoudahs ou princes de Boukhara avant la conquête du Maverennahr par les Arabes" (in *Travaux . . . du Congrès Internat. des Orientalistes*, St. Pétersbourg, 1876, vol. ii, 1879, pp. 417-430, 1 fig.).
- "Moneti Bukharkhudatov" (in *Trudi Vostochnavo Otdyeleniya Imperatorskavo Arkheologicheskavo Obshchestva*, Part 18, 1909, pp. 1-161).

- LE STRANGE, GUY: "Notes on some inedited coins from a collection made in Persia during the years 1877-1879" (in *JRAS*, N.S., 1880, vol. xii, pp. 542-547).
- LIKHACHEV, A.: "Tchistopolskiy klad iz kuficheskikh monet vtoroy polovini X vyeka otkritiy v 1885 godu" (in *ZVO*, 1887, vol. ii, pp. 33-62, ill.).
With an appendix by V. Tiesenhausen, *ib.*, p. 63 f.
- "Noviy Bolgarskiy klad 1887 goda" (in *ZVO*, 1888, vol. iii, pp. 165-182).
- "O dvukh felsakh naydannikh okolo seltsa Balimer, Kazanskoy guberniyi" (in *ZVO*, 1890, vol. v, pp. 108-110).
- "Noviy klad iz djuchidskikh monet" (in *Izv. Imp. Arkheol. Obshch.*, 1877, vol. viii, cols. 37-43).
- "Izvyestiye o nyekotorikh kladakh vostochnikh monet v kazanskoy guberniyi" (in *Izvestiya Imp. Arkheol. Obshchestva*, vol. vi, Otd. ii, cols. 243-246).
- LILJEGREN, JOHAN GUSTAF: "Strödda anteckningar om fynd i svensk jord, med en dertill hörande förteckning" (in *Kongl. Vitterhets Historie och Antiquitets Academiens Handlingar*. Del xiii., Stockholm, 1830, pp. 153-278).
- LINDBERG, JACOB CHRISTIAN: *Lettre à M. le Chevalier P. O. Bröndsted . . . sur quelques médailles cufiques dans le Cabinet du Roi de Danemarck, récemment trouvées dans l'île de Falster, et sur quelques manuscrits cufiques*. Copenhague, Schubothe, 1830.
Pp. 1-31, pl. i-ii.
Rev.: de Sacy, *Journal des Savants*, 1830, pp. 630-632.
- "Essai sur les monnaies coufiques frappées par les émirs de la famille des Bouides et les princes de leur dépendance" (in *Mémoires de la Société Royale des antiquaires du Nord*, 1844, pp. 193-271, pl. xi).
Rev.: Defrémery, *RN*, 1847, pp. 162-171.
- "Om de kufiske mönter i Vaalse-fundet" (in *Annaler for Nordisk Oldkyndighed*, 1842-1843, pp. 51-141).
- "Underretning om de kufiske mönter i det Rördalske fund" (in *Annaler for Nordisk Oldkyndighed*, København, 1842-1843, pp. 144-145).
- "De kufiske mönter i det Aalborgske fund" (*ib.* pp. 145-159).

- "Om et fund af kufiske mønter ved Kundsker paa Bornholm" (*ib.* pp. 159-166).
- "Oplysning om aar og møntsteder, hvor de i dette bind omhandlede kufiske mønter ere prægede" (*ib.* pp. 361-366).
- LONGPERIER, ADRIEN PRÉVOST DE: "Monnoie inédite du khalif Héscham II" (in *RN*, 1838, pp. 442-447, 1 fig.).
- *Description des médailles du Cabinet de M. de Magnoncour*. Paris, 1840, ii+139 pp., 2 figs.
Pp. 130-136.
- "Remarkable Gold Coin of Offa" (in *NC*, 1841-1842, vol. iv, pp. 232-234, 1 fig.).
- "Lettre à M. Reinaud . . . au sujet des monnaies des rois de Caboul" (in *JA*, 4e sér., 1845, t. v, pp. 192-200).
- "Lettre à M. le Dr. B. Koehne sur les monnaies arabes d'Alphonse VIII Roi de Castille" (in *Zeitschrift für Münz-, Siegel- und Wappenkunde*, 1845, vol. v, pp. 217-224).
- "Note sur un dinar de Barkiaroc" (in *JA*, 4e sér., 1845, t. vi, pp. 306-313).
- "Observations sur les dinars arabes à légendes latines et les dinars bilingues" (in *Revue archéologique*, 1851, t. vii, pp. 725-729; 1851, t. viii, pp. 135-141).
Rev.: *Mém. de la Soc. Imp. d'Arch.*, 1852, vol. vi, p. 326; E.R., *ZDMG*, 1853, vol. vii, p. 127.
- "Documents numismatiques pour servir à l'histoire des Arabes d'Espagne" (in *Revue archéologique*, 1851, t. vii, pp. 575-586). Reprinted, Paris, A. Franck, 1851, 16 pp., 3 pls., 4°.
- "Monnaie Andalouse trouvée à Contres" (in *RN*, N.S., 1863, t. viii, pp. 214-216).
- "Monnaie bilingue de Tanger" (in *RN*, N.S., 1864, t. ix, pp. 53-58, 1 fig.).
- *Œuvres. T. I. Archéologie orientale. Monuments arabes*, 1883, pp. 344-348, 358-366, 369-380, 403-441, 475-491, pl. X.
- LOPES, DAVID: "Algumas moedas arabes da Peninsula encontradas no Algarve" (in *O Archeologo Português*, 1895, vol. i, pp. 97-103).

- LÖWE, L.: *Observations on a unique Cufic gold coin issued by Al-Âmir Beâkham Allah, Abu Ali Manzour Ben Mustali, tenth caliph of the Fatimite Dynasty.* London, 1849, 17 pp., ill.
- "Notice of a Mamlûk Coin, struck by command of the Sultan Melik Dhâher Rokn-ed-Din Bibârs Bondokdari" (in *NC*, 1856-1857, vol. xix, pp. 71-84, 1 fig.).
- LOZANO, PABLO: *Antigüedades Arabes de España.* Madrid, 1804.
- LUNDBECK, MARTINUS: *Dissertatio Academica de Numis Arabicis in Patria repertis . . . publice examinandum distit . . . die XXV Junii Anni MDCCLV.* Aboae, Jacob Merckell, 1755, 28 pp., 2 pls.
- MACRIDÈS PACHA, C.: *Catalogue sommaire de la collection numismatique de feu Subhi-Pacha.* Constantinople, 1887.
- MADDEN, FREDERICK W.: *History of Jewish Coinage.* London, Quaritch, 1864.
Moslem Coins, p. 231.
- MAINONI, STEFANO DE: *Descrizione di alcune monete cufiche del Museo di Stefano de Mainoni.* Milano, P. E. Giusti, 1820, 136 pp., 3 pls. 4°.
Rev.: Frâhn, *Erg. Blätter zur Jen. Allg. Literatur-Zeitung*, 1824, Bd. i, Nr. 13-16, Sp. 97-123. Cf. CASTIGLIONI.
- AL-MAQRÎZÎ: *Historia Monetæ Arabicæ e codice Escorialensi cum variis duorum codd. Leidensium lectionibus et excerptis anecdotis; nunc primum edita, versa et illustrata ab Olao Gerhardo Tychsen.* Rostochii, Stiller, 1797, vi+166 pp., 12°.
- *Traité des monnoies musulmanes* traduit de l'arabe de Makrizi par A. I. Silvestre de Sacy. Paris, 1797, 89 pp.
- *Shudhûr al-'uqûd*: Edited, translated and annotated by L. A. Mayer. Part I. Alexandria, Whitehead Morris, 1933, i+16 pp.
- MARCEL, J. J.: "Tableau général des monnaies d'Alger" (in *Annuaire Algérien pour l'an 1842*, Paris, s. a., pp. 87-99).
- *Numismatique Orientale.* Tableau Général des monnaies ayant cours en Algérie. Paris, Dondey-Dupré, 1844, viii+80 pp., ill.
Enlarged reprint from J. Delahaye's *Algérie historique, pittoresque et monumentale.*

- MARCHANT, NICOLAS-DUMAS BARON: *Mélanges de numismatique et d'histoire, ou Correspondance sur les médailles et monnaies des empereurs d'Orient, des princes croisés d'Asie, des barons français établis dans la Grèce, des premiers califes de Damas, etc.* . . . Metz, L. de Villy, 1818. 1st Letter: 14 pp., 9 figs.
- *Lettres . . . sur la numismatique et l'histoire*, annotées par Lenormant, de Saulcy, de la Saussaye, de Witte, etc. . . . Nouvelle édition, précédée d'une notice biographique sur l'auteur. Paris, Leleux, 1851, 4+viii+567 pp., 30 pls.
- MARESCHAL, H.-R.: "Dinar et quart de dinar du souverain de la famille des Beni Zian, Abou el-Abbès Ahmed ben Abi Hammou Mousa II, qui régna à Tlemcen de 1431 à 1462" (in *Bulletin Archéologique du Comité des Travaux historiques et scientifiques*, 1925, pp. 307-311).
- MARKOV, ALEXEI KONSTANTINOVITCH: *Catalogue des monnaies arsacides, subarsacides, sassanides, dabweihides, ainsi que des pièces frappées par les ispehbeds arabes du Tabaristan et les gouverneurs de la Perse et du Maverannahr au nom des khalifes*. St. Petersburg, Eggers and Co., 1889, xvii+xx+136 pp., 2 pls., 1 fig.
- Collections scientifiques de l'Institut des langues orientales du Ministère des Affaires étrangères, St. Pétersbourg, vol. v.
- Rev.: A. de Witte, *RNB*, 1889, pp. 615 f.
- *Régistre Général des Monnaies Orientales suivi de la description de quelques pièces rares ou inédites du médaillier de l'Institut*. St. Petersburg, Eggers, 1891, 48 pp., pl.
- Collections scientifiques de l'Institut des langues orientales du Ministère des Affaires étrangères, St. Pétersbourg, vol. vii.
- Rev.: A. de W(itte), *RNB*, 1892, p. 340.
- *Inventarniy katalog musulmanskikh monet . . . Imperatorskavo Ermitazha*. St. Petersburg, 1896-1898, iv+873 pp., lithogr., in-fol. With 1 suppl. bound with the main volume.
- Dodavleniye (Supplement), pp. 845-873; 2oye Dodavleniye, 1900, pp. 875-911; 3ye Dodavleniye, 1904, pp. 913-960.
- Rev.: Drouin, *RN*, 1899, pp. 114-116; Tiesenhhausen, *ZVO*, 1899, pp. 113-120; Supplement, Rev.: Drouin, *RN*, 1901, pp. 128 f.

- *Katalog Dzhelairidskikh monet*. St. Petersburg, P. O. Iablonskii, 1897, v+Lxxxii+67 pp., 9 pls., ill., 1 map, 4° Rev.: Drouin, *RN*, 1899, p. 116; Tiesenhausen, *ZVO*, 1899, pp. 113-120.
- "O musulmanskikh medalyakh" (in *ZVO*, 1904-1905, vol. xvi, pp. x f.).
- "O monetakh khana Nogaya" (in *Trudi Mosk. Num. Obshch.*, 1904, vol. iii, pp. 179-186, 374 f., ill.).
- *Topografiya kladov vostochnikh monet (sasanidskikh i kuficheskikh)*. St. Petersburg, Tip. Imp. Akad. Nauk., 1910, iv+148 pp.
- MARSDEN, WILLIAM: *Numismata Orientalia illustrata*. The oriental coins, ancient and modern, of his collection, described and historically illustrated. With numerous plates, from drawings made under his inspection. Part I. London. Printed for the author, 1823, xix+434 pp., 27 pls.; Part II, 1825, viii+435-840 pp., 28-57 pls.
- *Numismata Orientalia illustrata*. The 57 plates of the oriental coins, ancient and modern of the collection of the late W. Marsden, engraved from drawing made under his direction. London, 1869. 4°.
- MARSIGLI, CONTE LUIGI FERDINANDO: *Stato militare dell'imperio ottomanno, incremento e decremento del medesimo. L'état militaire de l'Empire ottoman, ses progrès et sa décadence*. La Haye, Gosse et Neaulme, 1732, maps, fig., pl.
Coins: pp. 44-46; weights: pp. 47-48.
- MASSIGNON, L.: *Le Maroc dans les premières années du XVI^e siècle*. Alger, 1906, pp. 99-104: monnaies.
- MAUSS, CH.: *La Pile de Charlemagne et le sâ du prophète, le pied d'Egypte et le ratl de Bagdad, les poids français comparés aux poids anglais, le ratl wâfy du musée égyptien du Louvre*. Paris, Leroux, 1897, 79 pp.
- *Loi de la numismatique musulmane, classement par séries et par ordre de poids des monnaies arabes du cabinet des médailles de Paris*. Paris, Leroux, 1898, viii+48 pp. Rev.: *RN*, 1899, p. 113.
- MAYER, L. A.: "A Fatimid coin-die" (in *Quarterly of the Department of Antiquities in Palestine*, 1931, vol. i, pp. 34 f., pl. xxvii).
- "The Wāsīt Dirham" (in *Falastin*, 21 Dec., 1932).

- *Saracenic Heraldry*. Oxford, Clarendon Press, 1933, pp. 51 f., 57 f., 102, 110, 119 f., 144, 148 f., 163, 199, pl. xx.
- "Lead Coins of Barqūq" (in *Quarterly of the Department of Antiquities in Palestine*, 1933, vol. iii, pp. 20-23, pl. xiii).
- "A Hoard of Mamluk Coins" (in *Quarterly etc.*, 1933, vol. iii, pp. 167-171, pl. lxviii).
- "A Hoard of Umayyad dinars from El-Lajjūn" (in *Quarterly etc.*, 1934, vol. iv, pp. 100-102).
- MEDNIKOV, N.: "Po povodu moneti No. 1 kollekcii A. V. Komarova" (in *ZVO*, 1888, vol. iii, pp. 276 f.).
- MEHREN, AUGUST FERDINAND MICHAEL: *Beskrivelse af en mongolsk Medaille, præget af Abu Said Behadur, khan af Ilkhanernes Dynasti i Persien (1316-1336 e. P.)*. Copenhagen, 12 pp., pl.
Overs. over d. k. D. Vidensk. Selsk. Forhandlingene, Copenhagen, 1877.
- "Description d'une médaille mongole d'Abou-Said Behadour-Khan de la dynastie Ilkhanienne (1313-36 Ch.)" (in *Mélanges asiatiques tirés du Bulletin de l'Académie des Sciences de St. Pétersbourg*, 1877, vol. xxiv, pp. [1] 444-447, ill.).
- MEIER, ERNST: "Erklärung zweier Beischriften auf muhammedanischen Münzen" (in *ZDMG*, 1864, vol. xviii, pp. 626-628).
- "Die Werthbezeichnungen auf muhammedanischen Münzen" (in *ZDMG*, 1864, vol. xviii, pp. 760-780).
- MENADIER, I. AND H. NÜTZEL: "Der Münzfund von Sieroschewitz" (in *ZfN*, 1902, Bd. xxiii, pp. 273-275).
- "Münzkabinett im Kaiser Friedrich-Museum zu Berlin. Neueinrichtung von J. Menadier" (in *Museums-kunde*, Bd. I, pp. 16-34, fig.).
- MESTORF, J.: "Fund arabischer Münzen" (in *Mittheilung des Anthropologischen Vereines in Schleswig-Holstein*, Kiel, Lipsius und Fischer, 9 Heft, 1896, 14 pp.).
Rev.: Ackermann, *Monatsblatt d. Numism. Ges.*, Wien, 1896, Bd. iii, Nr. 155, p. 371.
- MICHAEL, ITHIEL J.: *Collections Ithiel J. Michael . . . D. P. Moos . . . W. H. Porter . . . Monnaies Orientales . . . Vente à Amsterdam, le 30 Mars 1914*. J. Schulman.
- See also BLEAZBY.

- MILLIES, HENDRIK CHRISTIAN: "Over de arabische munten uit Zuidbarge" (in *Algemeen Konst- en Letterbode*, 1860, No. 13).
- *Cabinet Numismatique Oriental de feu Mr. H. C. Millies*. (Sold 9 Sept. 1874 by G. Theod. Bom, Kalverstraat E. 10, Amsterdam.)
- MINUTOLI, JOHANN HEINRICH CARL VON: *Abhandlungen vermischten Inhalts*, zweiter Cyklus, erstes Bändchen. Berlin und Stettin, Nicolai, 1831, vi+190 pp., pl.
Some glass weights for coins.
- *Topographische Übersicht der Ausgrabungen griechischer, römischer, arabischer und anderer Münzen und Kunstgegenstände, wie solche zu verschiedenen Zeiten in den Küstenländern des baltischen Meeres stattgehabt*. Berlin, W. Logier, 1843, iv+100 pp.
- MOHAMMED BEY: "Lettre à M. Victor Langlois sur la légende arabe d'une monnaie bilingue d'Héthum, roi chrétien d'Arménie" (in *Revue Archéologique*, 1850, t. viii, pp. 220 f.).
- MOELLER, J. H.: *De Numis orientalibus in numophylacio Gothano asservatis commentatio prima. Numos Chalfarum et dynastiarum cuficos exhibens*. Gothæ, C. Glæser, 1826, iv+188 p., 1 pl.
- *De Numis orientalibus in numophylacio Gothano asservatis commentatio altera, numos dynastiarum recentiores exhibens*. 1830, 62 pp.
- (in *Hann. Numism. Zeitschr.*, vol. ii, Nr. 23 and 24, pp. 293 ff.).
- MOLINS, ANTONIO ELIAS DE: *Catálogo del Museo provincial de antigüedades de Barcelona*. . . . Barcelona, 1888.
Monedas hispano-árabes, p. 362; monedas árabes, p. 374.
- "Bibliografía histórica de Cataluña. Preliminares. Numismática" (in *Rev. crit. de hist. y lit. esp.*, 1902, vol. vi).
Monedas árabes, p. 321.
- MOOS, D. P.: see MICHAEL.
- MORDTMANN, ANDREAS DAVID: "Schreiben . . . an Prof. Dr. Olshausen. . . ." (in *ZDMG*, 1850, vol. iv, pp. 83-96, ill.).
A dirham of Marw.
- "Erklärung der Münzen mit Pehlvi-Legenden" (in *ZDMG*, 1854, vol. viii, pp. 1-208, pl. i-x).

- “Zu der Münze des Chalifen Katari, Bd. viii, S. 842 f.” (in *ZDMG*, 1855, vol. ix, pp. 850-858).
- “Erklärung der Münzen mit Pehlewi-Legenden” (in *ZDMG*, 1858, vol. xii, pp. 1-56, 1 pl.).
- “Erklärung der Münzen mit Pehlevi-Legenden. Zweiter Nachtrag” (in *ZDMG*, 1865, vol. xix, pp. 373-496, 679).
- “Chronologie der ältesten muhammedanischen Münzen” (in *Sitzungsberichte der philos. philol. Classe*, 1871, pp. 677-701).
- “Die Dynastie der Danischmende” (in *ZDMG*, 1876, vol. xxx, pp. 467-486, 1 pl.).
Description of coin, pp. 485-486.
Rev.: Karabacek, *ZDMG*, 1877, vol. xxxi, pp. 152-153.
- MORELLIUS, ANDREAS: *Specimen universæ rei nummarie antiquæ*. Paris, Moette, 1683, iv+137 pp., 18 pls.
Arab coins, pl. xv.
- MORGAN, J. DE: “Observations sur les débuts de la numismatique musulmane en Perse” (in *RN*, 4e sér., 1907, t. xi, pp. 79-95).
- MORITZ, B.: “Additions à la collection numismatique de la Bibliothèque Khédiviale” (in *Bulletin de l'Institut Egyptien*, 4e sér., No. 4, 1903, pp. 199-204).
- MORTILLARO, VINCENZO, MARCHESE DI VILLARENA: “Lettera a Franco Maccagnone, principe di Granatelli sur una medaglia araba inedita di Monstansser (sic) billah” (in *Opere*, Palermo, P. Pensante, 1846, vol. iii, pp. 201-203).
- “Della moneta araba” (*ib.*, vol. iii, pp. 172-175).
- “Dei vetri eufici” (*ib.*, vol. iii, pp. 176-178).
- “Delle monete arabo-sicule” (*ib.*, vol. iii, pp. 315 ff.).
- “Lettera al Signor Carmelo Martorana contenente la prima giunta alla numismatica arabo-sicula” (*ib.*, 1848, vol. iv, pp. 55-58, 1 pl.).
- “Il Medagliere arabo-siculo della Biblioteca comunale di Palermo” (*ib.*, 1861, vol. viii, xii+145 pp., 1 pl.).
Rev.: Olivieri, *Riv. della num.*, 1865, pp. 85 f.
- (in *Nuove Effemeridi Siciliane*, Palermo, an. 1, 1869, p. 508).
- MOURADJA D'OHSSON: see D'OHSSON.

- MOUSTAFA, BEYRAM BEY: *Monnaies Orientales*. Collection de Mr. Moustafa Beyram Bey, Juge au tribunal mixte à Mansourah. Catalogue de vente. Amsterdam, 1909, 2 pls.
- MOYSE, CAMILLE: "Contribution à l'Étude de la Numismatique Musulmane" (in *RN*, 4e sér., 1912, t. xvi, pp. 410-418, 500-506).
- MUBAREK, GHALIB: "Quelques mots sur deux monnaies Ilkhaniennes" (in *RNB*, 1897, pp. 295-299).
- "Notice sur les monnaies Turques avec ornements" (in *RNB*, 1899, pp. 303-312, 15 figs.).
- "Une monnaie d'argent du Mahdi" (in *RNB*, 1904, pp. 281 f., 1 fig.).
- MUBAREK, MUHAMMAD: *Musée Impérial ottoman. Section des monnaies musulmanes. Troisième partie. Catalogue des monnaies Djenguisides, Ilkhanides, Djelairides et des Khans de Crimée*. Constantinople, 1901, xx+276 pp., 4 pls.
 Turkish with French title on fly-leaf.
 Preface by O. Hamdy. Introduction signed Mubarek b. Ghalib.
- MÜLLER, A.: *Arabische Münzen in den Küstenländern*. Königsberg, 1885.
- MÜLLER, DAVID HEINRICH: *Südarabische Alterthümer im kunsthistorischen Hofmuseum*. Wien, Hölder, 1899.
 Arabische Münzen, p. 78 f., pl. xiii.
- MÜLLER: [Bulgaro-Tartar coins] (in *Büsching's Magazin*, Thl. xvi, p. 311).
- MÜNTER, FRIEDRICH C.: *Om Frankernes Mynter i Orienten*. Copenhagen, 1806, 50 pp., pl. 4°.
 Videnskab. Selskabs Skrifter, København.
- *Museum Münterianum, Pars III. Numos Byzantinorum aliorumque et antiquitates varii generis continent*. Hauniæ, 1839.
 Sale catalogue, July 29, 1839.
 Moslem coins: pp. 138-165, Nos. 1-415.
- MURR, CHRISTOPH GOTTLIEB VON: *Drey Abhandlungen von der Geschichte der Araber überhaupt, derselben Münzen und Siegeln*. Nürnberg, 1770, 1 pl. 12°.

- Museum Imperiale Petropolitanum*. St. Petersburg, 1745, vol. ii.
 Numi chinenses, indici, ebraei, tatarici, persici, arabici, turcici: pp. 456-467.
- NESSELMANN, GEORG HEINRICH FERDINAND: *Definitio et explicatio Nummorum Orientalium qui in Nummophylacio Academico Regimontano asservantur*. Regimontii, Pruss., 1846, vi+49 pp.
 Rev.: *ZDMG*, 1847, vol. i, pp. 356 f.
- "Ein Münzfund bei Putzig" (in *Der Neuen Preussischen Provinzial-Blätter andere Folge*, 1853, Bd. iv, pp. 421-431).
- "Kufische Münzen" (in *Der Neuen Preussischen Provinzial-Blätter andere Folge*, 1854, Bd. vi, Heft 6, pp. 395-410).
- "Zur arabischen Numismatik" (in *ZDMG*, 1857, vol. xi, pp. 143-147).
 With a "Berichtigung," *ib.*, p. 330.
- *Die orientalischen Münzen des akademischen Münzcabinet in Königsberg*. Leipzig, Brockhaus, 1858, xviii+175 pp.
- "Aus einem Briefe an . . . Dr. Stickel" (in *ZDMG*, 1858, vol. xii, pp. 172-174).
- "Kufische Münzen in Ost-Preussen gefunden" (in *ZDMG*, 1858, vol. xii, pp. 693-695).
- "Ein Fund von kufischen Münzfragmenten in Ostpreussen" (in *ZDMG*, 1866, vol. xx, pp. 609-611).
- "Ein orientalischer Münzfund" (in *Altpreussische Monatsschrift*, 1866, vol. iii, pp. 374-376).
- NEUMANN, JOSEPH: *Beschreibung der bekanntesten Kupfermünzen*. Prag, 1858-1872. 6 vols.
 Moslem coins in vols. iii and iv.
- NICHOLSON: see LANE-POOLE.
- NIEBUHR, CARSTEN: *Beschreibung von Arabien*. Kopenhagen, 1772. Pp. 97-100, pl. x-xii.
- NIES, J. B.: "Kufic glass weights and bottle stamps" (in *Proceedings of the American Numismatic and Archaeological Society*, New York, 1902, pp. 48-55, 1 pl.).
- NORDMAN, C. A.: "Karalska Järnåldersstudier" (in *Finska Fornminnes Föreningens Tidskrift*, vol. xxxiv-3, pp. 1-192).
- NÜTZEL, HEINRICH: "Muhammedanischer Münzfund von Pinnow" (in *ZfN*, 1890, Bd. xvii, pp. 270-281, ill.).
 Cf. also *Z. Ethnol. Ergänzungsblatt*, 1891, vol. ii, p. 31.

- "Münzen der Rasuliden nebst einem Abriss der Geschichte dieser jemenischen Dynastie" (in *ZfN*, 1892, Bd. xviii, pp. 81-156, ill.).
Reprint: Berlin, W. Pormetter, 1891, 80 pp., ill. Dissertation in Jena.
Rev.: E. Seeldrayers, *RNB*, 1892, p. 483; Drouin, *RN*, 1892, p. 349 f.; Stickel, *ZDMG*, 1893, vol. xlvii, pp. 707-709; *Lit. Centralblatt*, vol. li, p. 1838; Pertsch, *D. Lit. Z.*, vol. xi, pp. 325 f.
- "Ein neuer Fund muhammedanischer Münzen" (in *Monatsblätter der Ges. f. Pommersche Geschichte und Althertumskunde*, 1893, pp. 34-39).
- "Embleme und Wappen auf muhammedanischen Münzen" (in *Festschrift zur Feier des fünfzigjährigen Bestehens der Numismatischen Gesellschaft zu Berlin*, 1893, pp. 131-149, ill.).
- "Der Mahdi-Aufstand in Sudan und die daraus hervorgegangenen Münzen" (in *Berliner Münzblätter*). Reprinted: Berlin, 1894, 18 pp., 2 pls., ill.
- *Katalog der orientalischen Münzen. Königliche Museen zu Berlin.*
Bd. i: Die Münzen der östlichen Chalifen. Berlin, Spemann, 1898, xviii+423 pp., 7 pls. Rev.: Drouin, *RN*, 1898, pp. 326-332; *NZ*, 1898, Bd. xxx, pp. 202 f.
Bd. ii: Die Münzen der muslimischen Dynastien Spaniens und des westlichen Nordafrika. Berlin, Spemann, 1902, xiii+302 pp., 6 pls. Rev.: Drouin, *RN*, 1902, pp. 304-309.
- "Ein Porträtmedaille des Chalifen el-Muḩtadir billah" (in *ZfN*, 1900, Bd. xxii, pp. 259-265).
- "Ein muhammedanischer Dirhem mit sassanidischem und byzantinischem Typus" (in *Trudi Moskovskavo Numismaticheskavo obshchestva*, 1903, vol. iii, pp. 156-159, 1 pl.).
- "Ein Dirhem des fatimidischen Veziers Abū 'Alī Aḩmad" (in *ZfN*, 1906, Bd. xxv, pp. 276 f., 1 fig.).
- "Muhammedanische Glasstempel aus Ägypten" (in *Amtl. Berichte aus d. Kgl. Kunstsammlungen*, 1908, vol. xxx, cols. 24-26, figs. xi-xiv).

O'CONOR, J. F. X.: "An Arabic Coin" (in *Hebraica*, 1888-1889, vol. v, pp. 200-202).

OHSSON, IGNATIUS MOURADGEA D': *Tableau général de l'empire othoman, divisé en deux parties*. . . . Paris, Firmin Didot, 1820.

Coins: t. iii, pp. 371 f.

O[LAUS], C[ELSIUS]: "Monumenta Runica, in quibus mentio habitur Hierosolymae, ad Christianos sunt sferenda" (in *Acta Literaria et scientiarum Sueciae*, 1733, pp. 111-117).
Coins on pp. 115-117.

OLIVER, E. E.: "The Safwi Dynasty of Persia" (in *JASB*, 1887, vol. lvi, pp. 37-73, 4 pls.).

The plates show unpublished coins.

OLSHAUSEN, JUSTUS: *Die Pehlewi-Legenden auf den Münzen der letzten Sásániden, auf den ältesten Münzen arabischer Chalifen, auf den Münzen der Ispehbeds von Taberistán und auf indo-persischen Münzen des östlichen Írán*. Kopenhagen, 1843, 82 pp., 1 pl.

Engl. transl. *NC*, 1848, vol. xi, pp. 60-92, 121-146.

Rev.: *Krafft, Wiener Jahrb. der Lit.*, Bd. cvi, Anzeigebblatt.

— "Älteste Chalifen-Münze" (in *ZDMG*, 1847, i, pp. 334 f.).

— "Eine Münze des Chalifen Qatârî" (in *ZDMG*, 1854, vol. viii, pp. 842 f.).

ORSI, P.: "Tesoro monetale arabo-normanno scoperto" (in *Atti della R. Accademia dei Lincei*, 1912, pp. 360 f.).

OSMAN NOURY BEY, CH.: *Monnaies des Indes néerlandaises, monnaies musulmanes, indiennes et coloniales, monnaies et médailles diverses*. Collection . . . de Monsieur Ch. Osman Noury Bey . . . vente à Amsterdam, le 28 et 29 mai 1929. J. Schulman.

ØSTRUP, J.: see HAUBERG, P.

OETTER, SAMUEL WILHELM: *Erläuterung einer überaus raren Münze von dem Erzbischoffen zu Cöln, Pilgrim, um die Jahre 1024-1034, wobei zugleich denen Münzverständigen zwei sehr seltene und merkwürdige Arabische Münzen zur Untersuchung mitgetheilet werden*. Nürnberg, Christoph Weigel, 1748, 48 pp., 1 fig.

PALLAS, PETER SIMON: "Description de douze monnaies asiatiques d'argent, d'une antiquité très reculée, envoyées au médailler académique de la part de Sa Majesté l'Impératrice" (in *Nov. Acta Acad. Sc. Imp. Petropol.*, t. iii, Hist., pp. 46-50).

- PAULINUS A S. BARTHOLOMAE: *Musci caes. Vindo. Numi zod. anim. illustr.*
- PEEZ, CARL: "Die einzige türkische Münze aus Bosnien" (in *NZ*, 1890, Bd. xxii, p. 163 f., 1 fig.).
Rev.: Karabacek, *Monatsblatt der Numism. Ges.*, Wien, 1894, vol. ii, p. 79.
- PEMBROKE, EARL OF: see HERBERT.
- PEREIRA LEITE NETO, J.: *Catalogo des Monedas Arabes existentes no Museo Municipal Portuense*. Lisboa, 1882, 19 pp.
- PERTSCH, W.: "Verzeichniss der aus Fleischer's Nachlass der Deutschen Morgenländischen Gesellschaft überkommenen Münzen" (in *ZDMG*, 1891, vol. xlv, pp. 292-294).
- P[ETEGHEM], G. v.: see L'ECLUSE.
- PETERSEN: see HARTMAN, B.
- PETRIE, SIR FLINDERS: "Glass Weights" (in *NC*, 4th ser., 1918, vol. xviii, pp. 111-116).
— *Glass Stamps and Weights*. London, British School of Archæology in Egypt, 1926, 28 pp., 26 pls.
A large space devoted to Moslem objects.
- PETROVSKIY, N. F.: "Zagadochniya yarkendskiya moneti" (in *ZVO*, 1892, vol. vii, pp. 307-310).
— [A letter about a Samarqand dirham] (in *ZVO*, 1899, vol. xii, pp. xx-xxii).
- PHILIPPE DE SAXE-COBOURG ET GOTHA, PRINCE: *Une médaille commémorative de la fondation et de l'achèvement de la ville de Sultanijé. Mémoire présenté au Congrès de Numismatique de Bruxelles*. Bruxelles, 1891, 14 pp., ill.
— "Curiosités orientales de mon Cabinet numismatique" (in *RNB*, 1891, pp. 297-356; 1893, pp. 263-278).
— "Deux monnaies des pirates Bédouins du Chatt el-'Arab de la tribu des Banou Ka'b" (in *RNB*, 1898, pp. 121-129, 2 figs.).
— "Deux monnaies inconnues du rebelle Rûm Muhammed (1626-1627)" (in *RNB*, 1904, pp. 155-162, 2 figs.).
— *Monnaies orientales et coloniales, monnaies d'or musulmanes*. Collections de . . . Prince Philippe de Saxe-Cobourg-Gotha. Vente à Amsterdam . . . 22 mai 1928, passim. J. Schulman.

- PIETRASZEWSKI, IGNATIUS: *Numi mohammedani. Fasciculus I continens numos Mamlukorum dynastiæ, additis notabilioribus dynastiæ Moavidarum, Charizmschachorum, Mervanidarum, Ortokidarum, Karakojunlu, Seldschukidarum, Atabekorum, Fatimidarum, Aiyubidarum, Hula-gidarum et Regum Siciliæ.* Berolini, Alexander Duncker, 1843, xiv+139 pp., 15 pls.
Rev.: Petermann, *Berl. Jahrb. f. w. Kritik*, 1843, Nr. 19-20; Fraehn, *Opusc. Posth.* ed. Dorn., vol. ii, p. 35.
- PLEYTE, W.: "Arabische Munten in Nederland" (in *Handelingen en Mededeelingen van de Maatschappij der Nederlandsche Letterkunde*, 1893-1894, pp. 93 f.).
- POOLE, REGINALD STUART: "Observations on a Kazbegi of Feth Alee Shah, King of Persia" (in *NC*, 1854-1855, vol. xvii, pp. 33-38, 1 pl.).
- "On the coinage of the dynasties called the Benee-Tooloon and the Ikhshedeeyeh, ruling in Egypt" (in *NC*, 1854-1855, vol. xvii, pp. 116-126, 1 pl.).
- *Catalogue of coins of the Shāhs of Persia in the British Museum. The Coins of the Shāhs of Persia, Safavis, Afghāns, Efshāris, Zands and Kājārs.* London, 1887, xcvi+336 pp., 1 table, 24 pls.
Rev.: Barbier de Meynard, *CR*, 1888, t. xvi, pp. 61-63; Darmsteter, *Rev. Crit.*, t. xvii, pp. 323-325.
- See also LEGGETT.
- PORTER, HARVEY: "Unpublished Coins of the Caliphate" (in *NC*, 5th ser., 1921, vol. i, pp. 317-332).
Rev.: Zambaur, *NZ*, N.F., 1922, Bd. xv, pp. 1-16.
- PORTER, W. H.: see MICHAEL.
- POSSART, F.: *Die russischen Ostsee-Provinzen Kurland, Livland und Esthland.* . . . Stuttgart, 1843-1846, 2 vols.
In Part I, description of Cufic coins found in Kurland.
- PRIDEAUX, W. F.: "Coins of the Benee Rasool Dynasty of South Arabia" (in *Journal of the Bombay Branch of the Royal Asiatic Society*, 1883, vol. xvi, pp. 8-16).
- "Note on the coinage of El-Harar in East Africa" (*ib.*, 1883, vol. xvi, pp. 1211-1215).
- PRIETO Y VIVES, ANTONIO: "Numismatica africana. Los Fatimitas en Fez" (in *Homenaje á D. Francisco Codera en su jubilación del profesorado. Estudios de erudición oriental con una introducción de D. Eduardo Saavedra*, Zaragoza, 1904, pp. 99-103, 1 fig.).

- "Hallazgo de monedas hispano-musulmanas" (in *Revista de archivos, bibliotecas y museos*, Madrid, 1914, Epoca 3, t. xxxi, pp. 362-377).
- *La reforma numismática de los Almohades. Ensayo sobre la numismática de los estados musulmanes hispano-africanos de los siglos XII al XV*. Madrid, Centro de Estudios históricos, 1914.
- "La reforma numismática de los Almohades" (in *Miscelánea de estudios y textos árabes*). Madrid, E. Maestre, 1915, (I) viii+xvi+752 pp., 2 pls., facsim. plates.
At head of title: Junta para ampliación de estudios e investigaciones científicas. Centro de estudios históricos. Rev.: *Hesperis*, 1936, vol. xxii, 2, pp. 193 f.; Vasmer, *ZfN*, 1927, Bd. xxxvii, pp. 206-222; Terrasse, 11 pp., 2 pls.
- "Nuevo hallazgo de monedas hispano-musulmanas" (in *Rev. Arch. Bibl. y Mus.*, Epoca 3, 1915, t. xxxii, pp. 310-337, pl. xiii).
- *Los reyes de Taifas; estudio histórico-numismático de los musulmanes españoles en el siglo V de la hégira (XI de J.C.)*. Madrid, 1926, vii+279 pp., 16 pls., ill.
Rev.: Vasmer, *ZfN*, 1927, Bd. xxxvii, pp. 223-234.
- *Numismática granadina*. Madrid, 1932, 11 pp., 2 pls.
- "Numismática Qarmata" (in *Al-Andalus*, 1933, pp. 301-305).
Coins of al-Hasan b. Ahmad, struck in ar-Ramle, 361 A.H.

QUEIPO, DON VELASQUEZ: *Essai sur les systèmes métriques et monétaires des anciens peuples depuis les premiers temps historiques jusqu'à la fin du Khalifat d'Orient*. Paris, Dunod, 1859, 3 vols.

J. C. R.: "Description of two cufic coins" (in *NC*, 1839-1840, vol. ii, pp. 69-71).

RABINO, HYACINTH LOUIS: "Coins of the Shāhs of Persia" (in *NC*, 4th ser., 1908, vol. viii, pp. 357-373; 1911, vol. xi, pp. 176-196; 1915, vol. xv, pp. 243-248, 351-356).

— "Coins of the Shahs of Persia" (in *Revue du Monde Musulman*, 1914, t. xxvi, pp. 111-127).

- “ Quelques pièces curieuses persanes ” (in *Revue du Monde Musulman*, 1914, t. xxvi, pp. 128-132, 1 pl.).
- “ Les Médailles des Qādījārs ” (in *Collection de la Revue du Monde Musulman*, 1916, pp. 47-52, 2 pls.).
- RADA Y DELGADO, Juan de Dios de la: *Catálogo de monedas árabigas españolas que se conservan en el Museo arqueológico nacional*. Madrid, Fortanet, 1892, xxiv+264 pp. Rev.: W. T[iesenhausen], *ZVO*, 1892, vol. vii, pp. 366-369; *Ath.*, 1892, 16th July, p. 105.
- RAPSON, EDWARD JAMES: “ Note on ancient coins collected in Seistan by Mr. G. P. Tate ” (in *JRAS*, October 1904, pp. 673-680).
- RASMUSSEN, JANUS LASSEN: *De Orientis commercio cum Russia et Scandinavia medio ævo*. Hauniæ, Schultz, 1825, 58 pp.
Mentions finds of Cufic coins.
- *Catalogus omnium numorum cuficorum in collect. reg. Copenhagen.*
- RAVERTY: (in *JASB*, 1892, vol. lxi).
- RAWLINS, J. P.: see ELLIS.
La Réforme Monétaire en Egypte 1885. *Année de l'Hégire* 1303. Le Caire, Imprimerie Nationale, 1886, 195+lxvi pp., 2 pls.
Rev.: W. T[iesenhausen], *ZVO*, 1886, vol. i, pp. 321 f.
- REGLING, KURT: “ Geld ” (in *Reallexikon der Vorgeschichte* von Ebert. Berlin, 1926, Band iv, pp. 228, 229).
- “ Die Münzsammlung in Konstantinopel ” (in *Kunstwanderer*, II. Jahrgang, 1929, fig.).
- REINAUD, JOSEPH TOUSSAINT: *Lettre à Mr. le Baron Silvestre de Sacy . . . sur la collection de Monumens Orientaux du Comte de Blacas*. Paris, 1820.
- *Explication de cinq médailles des anciens rois musulmans du Bengale, accompagnée de quelques observations générales sur les monnaies musulmanes à figures*. Paris, Dondey-Dupré Père et Fils, 1823, 56 pp.
- REISKE, JOHANN JACOB: “ Briefe ” (in *Ch. G. v. Murr's Journal zur Kunstgeschichte und zur Allgemeinen Literatur*, 1781, Theil x, pp. 264-271).

- "Briefe über das Arabische Münzwesen" (in *Repertorium für Biblische u. Morgenländische Litteratur*, 1781, Theil ix, pp. 199-268; 1782, Theil x, pp. 165-240; 1782, Theil xi, pp. 1-44).
With Introduction and notes by J. G. Eichhorn.
- RELAND, ADRIAN: *Dissertatio de marmoribus Arabicis puteolanis et nummo Arabico Constantini Pogonati ad amplissimum virum Didericum Modé*. Amsterdam, Theodor and Henricus Bruyn, 1704, 16 pp., 1 pl.
- *Dissertatio quinta de nummis Samaritanis*. Trajecti, Thomas Appels, 1704.
Moslem coins: pp. 167-173, 2 pls.
- "Dissertatio quinta de nummis samaritanis argumentum" (in *Thesaurus antiquitatum sacrarum* . . . autore Blasio Ugolino, Venice, 1765, vol. xxviii, col. 1257-1282, 1 pl.).
Among others bronze coin of Qarā Arslān.
- RETOVSKIY, O.: "K numismatike Gireyev" (in *Izvyestiya Tavricheskoy Uchenoy Arkhivnoy Komisyi*, No. 18, pp. 73-118, 4 pls.; No. 19, pp. 79-88, 1 pl.). Reprinted, Simferopol, 1893.
- Monnaies de Ghazi Ghérâi Khan II, 1588-1607. 1894.
In Russian.
- *Genuezsko-tartarskiya monety goroda Kaffi*. Simferopol, 1898-1901, 5 pls.
Parts II, III.
- "Die Münzen der Girei" (in *Trudi Mosk. Num. Obshch.*, vol. ii, pp. 241-308; vol. iii, pp. 10-107, 11 pls., pp. 187-330, 19 pls.). Reprinted: Moscow, 1901-1905, vii+305 pp., 30 pls.
Rev.: Zambaur, *NZ*, 1905, Bd. xxxvii, pp. 221-225.
- RICHARDSON, A. B.: "Notice of a hoard of broken silver ornaments and Anglo-Saxon and Oriental coins found in Skye" (in *Proceedings of the Society of Antiquaries of Scotland*, 1892, vol. xxvi, pp. 225-240).
- RIVERO, CASTO MARIA DEL: *El Monetario árábigo-hispano*. Primera parte. Madrid, 1931.
- *La Moneda Árábigo-Española. Compendio de numismática musulmana*. Madrid, 1933, xv+193 pp., 3 pls., tables and a map.

- ROBERTSON, JAMES C. E.: *Catalogue of medals and cameos, collected in Persia*. Edinburgh, Maclachlan, Stewart and Co., 1841, 26 pp., 1 pl.
Rev.: *NC*, 1842-43, vol. v, p. 202.
- ROBINSON, JOHN: *Oriental Numismatics. A catalog of the collection of books relating to the coinage of the East*. Salem, Massachusetts, 1913, 102 pp., pl.
Rev.: *J. A.*, *NC*, 4th sér., 1914, vol. xiv, pp. 387 f.
- RODGERS, CHARLES JAMES: *Notice on the dinars of the Abbasside dynasty*. 1874, 4 pls. and map.
— "Coins of Nîmrôz" (in *JASB*, vol. lxxv, 1896, pp. 226-228, pl. vii).
— "Some observations on Major Raverty's notes in his translation of the *Tabaqât i Nâsirî* on the coinage of the Kings of Ghazni" (in *Proc. ASB*, 1887, pp. 160 f.).
- RÖDIGER: see BLAU and STICKEL.
- ROGERS BEY, EDWARD THOMAS: "Early Dirhem of the Ommeyade Dynasty" (in *NC*, N.S., 1871, vol. xi, pp. 256 f., 1 fig.).
— "A dinar of Bedr, son of Husnawiyeh" (in *NC*, N.S., 1871, vol. xi, pp. 258-263, 1 fig.).
— "Glass as a material for standard coin weights" (in *NC*, N.S., 1873, vol. xiii, pp. 60-88, pl. ii).
— "Notes on some inedited coins of the dynasty of the Khalifahs of Bani Umeya" (in *NC*, N.S., 1874, vol. xiv, pp. 349 f.).
— "Notice on the dînârs of the Abbasside dynasty" (in *JRAS*, N.S., 1875, vol. vii, pp. 262-304, pl. i-iv).
Rev.: *NC*, N.S., 1875, vol. xv, p. 336.
— "Unpublished glass weights and measures" (in *JRAS*, N.S., 1878, vol. x, pp. 98-112, pl. i, ii).
— *Internat. numism. orient. Part IV*. The coins of the Tûlûni dynasty. London, 1877, 22 pp., 1 pl.
— "Le Blason chez les Princes musulmans de l'Egypte et de la Syrie". (in *Bulletin de l'Institut Egyptien*, 2e sér., 1880, t. i).
Coins on pp. 86, 105-110.
— "La Numismatique Musulmane. Notice sur quelques pièces rares et inédites" (in *Bulletin de l'Institut Egyptien*, 2e sér., 1882, t. iii, pp. 31-39). Repr. Cairo, 1883, 11 p.

ROBERTSON, JAMES C. E.: *Catalogue of medals and cameos, collected in Persia*. Edinburgh, Maclachlan, Stewart and Co., 1841, 26 pp., 1 pl.
Rev.: *NC*, 1842-43, vol. v, p. 202.

ROBINSON, JOHN: *Oriental Numismatics. A catalog of the collection of books relating to the coinage of the East*. Salem, Massachusetts, 1913, 102 pp., pl.
Rev.: *J. A.*, *NC*, 4th sér., 1914, vol. xiv, pp. 387 f.

RODGERS, CHARLES JAMES: *Notice on the dinars of the Abbasside dynasty*. 1874, 4 pls. and map.

— "Coins of Nîmrōz" (in *JASB*, vol. lxv, 1896, pp. 226-228, pl. vii).

— "Some observations on Major Raverty's notes in his translation of the *Tabaqât i Nâsirî* on the coinage of the Kings of Ghazni" (in *Proc. ASB*, 1887, pp. 160 f.).

RÖDIGER: see BLAU and STICKEL.

ROGERS BEY, EDWARD THOMAS: "Early Dirhem of the Ommeyade Dynasty" (in *NC*, N.S., 1871, vol. xi, pp. 256 f., 1 fig.).

— "A dinar of Bedr, son of Husnawiyeh" (in *NC*, N.S., 1871, vol. xi, pp. 258-263, 1 fig.).

— "Glass as a material for standard coin weights" (in *NC*, N.S., 1873, vol. xiii, pp. 60-88, pl. ii).

— "Notes on some inedited coins of the dynasty of the Khalifahs of Bani Umeya" (in *NC*, N.S., 1874, vol. xiv, pp. 349 f.).

— "Notice on the *dînârs* of the Abbasside dynasty" (in *JRAS*, N.S., 1875, vol. vii, pp. 262-304, pl. i-iv).
Rev.: *NC*, N.S., 1875, vol. xv, p. 336.

— "Unpublished glass weights and measures" (in *JRAS*, N.S., 1878, vol. x, pp. 98-112, pl. i, ii).

— *Internat. numism. orient. Part IV*. The coins of the Tûlûni dynasty. London, 1877, 22 pp., 1 pl.

— "Le Blason chez les Princes musulmans de l'Egypte et de la Syrie" (in *Bulletin de l'Institut Egyptien*, 2e sér., 1880, t. i).

Coins on pp. 86, 105-110.

— "La Numismatique Musulmane. Notice sur quelques pièces rares et inédites" (in *Bulletin de l'Institut Egyptien*, 2e sér., 1882, t. iii, pp. 31-39). Repr. Cairo, 1883, 11 p.

- "Catalogue of the collection of Mohammadan Coins" (in *NC*, 3rd. ser., 1883, vol. iii, pp. 202-260).
With preface by S. Lane-Poole.
- "Mitteilung" (in *Allg. Zeitg.*, 1891, 305, Beil. 257).
About his collection.
- RONZEVALLÉ, S.: "Ad-dirham fi-l-qarn ar-rābi' 'ashar" (in *al-Mashriq*, 1898, vol. i, pp. 574 f.).
- ROSEN: see GÜNZBURG.
- SABATIER, PIERRE JUSTIN: "Monnaie d'Alexis 1^{er} Comnène" (in *Mémoires de la Société d'Archéologie et de Numismatique de St. Pétersbourg*, 1850, t. iv, pp. 11-16).
Arabic countermarks.
- *Description générale des monnaies byzantines frappées sous les empereurs d'Orient depuis Arcadius jusqu'à la prise de Constantinople par Mahomet II. . . . Suite et complément de la description historique des monnaies frappées sous l'Empire romain*, par M. Henry Cohen. Paris, Rollin et Feuardent, 1862, 2 vols.
Moslem coins: t. ii, p. 191.
- SABLUKOV, G. S.: "Moneti Zolotoy ordi" (in *Izv. Obshch. Arkh. Ist. i Etnografi pri Kazanskom Univ.*, 1895-1896, vol. xiii, pp. 519-527).
- SACY, ANTOINE ISAAC SILVESTRE DE: *Mémoires sur diverses antiquités de la Perse et sur les médailles des rois de la dynastie des Sassanides*. Paris, 1793.
- *Notice de quelques monnaies arabes et des monnaies de Tunis, etc.* Paris, 1797.
- "Traité des poids et des mesures légales des Musulmans, traduit de l'arabe de Makrizi" (in *Magasin Encyclopédique*, 1803, t. i, pp. 46-70, 185-211).
- "De quelques monnoies arabes et des monnoies de Tunis, d'Alger et de Maroc, pour servir du supplément au Traité des Monnoies musulmanes de Makrizi" (in *Magasin Encyclopédique*, t. iii, pp. 55-69).
- "Des monnaies des Khalifes de l'an 75 de l'Hégire" (in *JA*, 1823, t. ii, pp. 257-264).
- "Extrait d'un Mémoire sur une médaille arabe, inédite, de l'an 525 de l'hégire" (in *JA*, 1825, t. vi, pp. 277-283).

- “Observations sur une formule employée dans les légendes de diverses monnaies persanes” (in *JA*, 2e sér., 1831, t. vii, pp. 206-216).
- “Mémoire sur une médaille arabe inédite de l'an 525 de l'Hégire” (in *Mémoires de l'Institut Royal*, 1831, t. ix, pp. 284-317). Reprinted in *Mémoires d'histoire et de littérature orientale*, Paris, 1832.
- “Mémoire sur quelques monnaies arabes en or des Almohades et des Mérinites” (in *Journal des Savants*, September, 1837, pp. 530-546, 2 pls.).
- See also MAQRIZI.
- SADOWSKI, J. N.: “Szczegóły dotyczące niedawno odkrytego w Łążynie pod Lubawą skarbu z monetami arabskimi” (in *Rozprawy wydziału hist. filoz. Akademii Umiejętności*, Kraków, 1889, vol. xxiv, pp. xxiii-xxv).
- ST. QUINTINO, GIULIO: *Delle monete dell' Imperatore Gustiniano II*. Torino, 1845.
P. 63 ff.
- SALEMANN, C.: “Über eine pehlevisch-arabische Münze” (in *ZDMG*, 1879, vol. xxxiii, p. 511).
- SALLET, ALFRED VON: “Die griechischen Münzen der türkischen Dynastie der Danischmende” (in *ZfN*, 1879, Bd. vi, pp. 45-54, ill.).
- *Münzen und Medaillen*. Berlin, 1898, pp. 139-147, ill.
Handbücher der Königlichen Museen.
- See also FRIEDLAENDER.
- SAMBON, A.: “Numismatique des Normands en Sicile” (in *Gazette Numismatique française*, 1899, pp. 133-160).
- SAMUEL-BERNARD: “Mémoire sur les monnaies d'Egypte” (in *Description de l'Egypte. Expédition française. Etat moderne*, 1812, t. ii, pp. 321-468, 1 pl., in-fol.).
- SAULCY, LOUIS FR. DE: “Lettres sur quelques points de la numismatique arabe à M. Reinaud” (in *JA*, 1839-1845).
I: 3e sér., 1839, t. vii, pp. 347-362, 1 pl.; II: pp. 404-443, 2 pls.; III: pp. 499-512, 1 fig.; IV: 1839, t. viii, pp. 472-495, 2 pls.; V: 1840, t. x, pp. 385-398; VI: 1841, t. xi, pp. 305-319, 1 pl.; VII: 1842, t. xiii, pp. 113-152; VIII: pp. 293-304; IX: pp. 305-314; X: pp. 315-326; XI: 4e sér., 1845, t. vi, pp. 129-147.

- *Recherches sur la Numismatique Judaïque*. Paris, Didot, 1854.
Arab coins, pp. 188 f., pl. xix.
- "Lettre à Mr. le Baron de Slane sur trois monnaies inédites de Khaled-ibn-el-Oualid, de Iezid-ibn-Abou-Sofyân et d'Abou-Obeidah, généraux du Khalife Omar" (in *JA*, 6e sér., 1871, t. xviii, pp. 199-211, ill.).
- SAUVAIRE, HENRI: "La plus ancienne monnaie arabe d'Abdul-Malek" (in *RNB*, 3e sér., 1860, t. iv, pp. 325-327, pl. xv).
Rev.: Stickel, *ZDMG*, 1862, vol. xvi, p. 775.
- "Lettre . . . à M. F. Soret sur quelques dinars inédits des Selgiouquides de Perse" (in *RNB*, 3e sér., 1862, t. vi, pp. 444-456).
- "Lettre à F. Soret sur quelques dinars Thoulounides de la collection de M. Mariette Bey" (in *RN*, N.S., 1865, t. x, pp. 115-124, lit.).
- "A Dinar of Salih Ebn Merdas of Aleppo" (in *NC*, N.S., 1873, vol. xiii, pp. 335-341).
- "On a treatise on weights and measures by Eliyâ, Archbishop of Nişîbîn" (in *JRAS*, N.S., 1877, vol. ix, pp. 291-313; 1880, vol. xii, pp. 110-125).
- "Arab Metrology. II. El-Djabarty" (in *JRAS*, N.S., 1878, vol. x, pp. 253-284).
- "Matériaux pour servir à l'histoire de la numismatique et de la métrologie musulmanes, traduits ou recueillis et mis en ordre. Première partie. Monnaies" (in *JA*, 7e sér., 1879, t. xiv, pp. 455-533; 1880, t. xv, pp. 228-277, 421-478; 1881, t. xviii, 499-516; 1882, t. xix, pp. 23-77, 97-163, 281-327).
Rev.: Blancard, *RNB*, 1897, pp. 219-230; Codera, *Bol. Ac. Hist. Madrid*, 1890, t. xvi, pp. 361-366.
- "Lettre à M. Stanley Lane-Poole sur un fels Saffârîde inédit de la collection de M. Ch. de l'Ecluse" (in *NC*, 3rd ser., 1881, vol. i, pp. 129-157).
- "Lettre à M. Stanley Lane-Poole sur quelques monnaies orientales rares ou inédites de la collection de Mr. Ch. de l'Ecluse" (in *JRAS*, N.S., 1881, vol. xiii, pp. 380-398).
- "Lettre à M. le Président de la Société française de numismatique sur un derham inédit du dernier sultan Seldjouqîde du Roûm" (in *Annuaire de la Société française de numismatique et d'archéologie*, 1882, pp. 263-268).

- “Arab Metrology. IV. Ed-Dahaby” (in *JRAS*, N.S., 1882, vol. xiv, pp. 264-288, 1 pl.).
- “Lettre à M. Stanley Lane-Poole sur quelques monnaies musulmanes” (in *NC*, 3rd ser., 1882, vol. ii, pp. 327-333).
- “Deuxième lettre à M. le Président de la Société française de numismatique sur quelques derhams inédits des Seldjoukides du Roûm” (in *Annuaire de la Société française de numismatique et d'archéologie*, 1883, pp. 72-81).
- “Lettre à M. le Président de la Société française de numismatique sur deux derhams hamdânites inédits” (in *Annuaire de la Société française de numismatique et d'archéologie*, 1885, pp. 164-177).
- “Lettre à M. le Président de la Société française de numismatique sur quelques pièces rares ou inédites de la collection orientale de M. P. de Lhotellerie” (in *Annuaire de la Société française de numismatique et d'archéologie*, 1886, pp. 235-257).
Rev.: Barbier de Meynard, *CR*, 4e sér., 1886, t. xiv, pp. 623 f.
- “Lettre à M. le Président de la Société française de numismatique et d'archéologie à propos d'un derham ‘Alide du Guilan appartenant à M. A. de Saint-Laumer” (in *Annuaire de la Société française de numismatique et d'archéologie*, 1887, pp. 389-411, 1 fig.).
Rev.: Barbier de Meynard, *CR*, vol. xv, pp. 413 f.
- SAUVAIRE, HENRI AND STANLEY LANE-POOLE: “The name of the twelfth Imâm on the Coinage of Egypt” (in *JRAS*, N.S., 1875, vol. vii, pp. 140-151).
- See also BLANCARD.
- SAVELIEFF, PAUL: “Kladi s vostochnimi monetami nakhodimiye v Rossii” (in *St. Petersburgische Zeitung*, 1842, No. 235-238).
Reprint: 17 pp.
- “Notiz über fünfzehn neue Ausgrabungen kufischer Münzen in Russland, als Ergänzung zu Ch. M. Fraehns Topographischer Übersicht der Ausgrabungen von altem arabischen Gelde in Russland” (in *Bull. hist. phil.*, 1844, t. i, cols. 337-342).

- *Mukhamedanskaya numizmatika v otnoshenii k russkoy istorii*. St. Petersburg, 1846, ccxxxii+180 pp., 1 map. Rev.: *Mémoires de la Soc. d'Archéol. et de Numism. de St. Pétersbourg*, 1847, t. i, pp. 238 f.
- "O pegleviyskikh nadpisakh na monetakh Tabaristana" (in *Prilozh.* vol. i, pp. 129-143). Rev.: *Mém. de la Soc. d'Arch. et de Numis. de St. Pét*, 1849, t. iii, pp. 271 f.
- "Sur l'importance des études d'archéologie et de numismatique orientales pour la Russie" (in *Mémoires de la Société d'archéologie et de numismatique de St. Pétersbourg*, 1847, t. i, pp. 191-200). Published also in Russian: "O vazhnosti izuchenia vostochnoy numizmatiki i arkheologii v Rossii" (in *Zap. Sanktpeterburgskavo Arkheol. Numizm. Obshchestva*, 1849, vol. i, pp. 78-88).
- "Zweiter Beitrag zur Topographie der Ausgrabungen von altem arabischen Gelde in Russland" (in *Bull. hist. phil.*, 1847, t. iv, No. 13, pp. 205 f.). Reprinted: St. Petersburg, 1847, 8 pp.
- "Lettre à M. de Koehne sur quelques médailles et monnaies modernes de l'Asie" (in *Mémoires de la Société d'archéologie et de numismatique de St. Pétersbourg*, 1848, t. ii, pp. 397-404, ill.). Rev.: Blau, *ZDMG*, 1852, vol. vi, p. 423.
- "Post-scriptum à la lettre à M. de Koehne sur quelques médailles et monnaies modernes de l'Asie" (*ib.*, 1849, t. iii, pp. 248 f.).
- "Zamyechaniya o genuezsko-krimskoy monetye" (in *Zapiski Sanktpeterburgskavo Arkheologicheskovo-Numizmaticheskovo Obshchestva*, 1849, vol. i, pp. 231-233, pl. xiv, 1).
- "Novyeyshiya moneti musulmanskoj Azii" (*ib.*, 1849, vol. i, pp. 413-422, ill.).
- "Monnaies coufiques en cuivre trouvées à Kiew en 1845" (in *Mémoires de la Société d'Archéologie et de Numismatique de St. Pétersbourg*, 1851, t. v, p. 71).
- "Monnaies coufiques d'argent, trouvées à Kiew en 1851" (*ib.*, 1851, t. v, pp. 396 f.).
- *Fragments d'archéologie et de numismatique*, Fasc. I, St. Petersburg, 1855.
In Russian.

- “Dopolnyeniya k opisaniyu samanidskikh monet” (in *Trudi Vostochnavo Otdyeleniya Imp. Arkheol. Obshchestva*, Part I, 1855, pp. 238-253, ill.).
With ref. to Tiesenhausen, “O samanidskikh monetakh” (ib.).
- “Vierzehn unedirte Samanidenmünzen” (in *Bull. hist. phil.*, 1854, t. xii, cols. 89-91, 1 fig.).
Rev.: E. R[ödiger], *ZDMG*, 1856, vol. x, p. 824.
- “Unedirte Samaniden-Goldmünzen” (in *Bull. hist. phil.*, 1855, vol. xii, cols. 212-214 = *Mél. Asiat.*, 1856, t. ii, pp. 459-461).
- “Spisok izvyestnykh doselye monet Kokanskavo Khanstva” (in *Trudi Vost. Otd. Imp. Arkheologicheskavo Obshchestva*, 1856, vol. ii, pp. 119-127).
- “Moneti dshukhidskiya, dshagatayskiya, dshelaridskiya i drugiya, obrashchavshiyasya v Zolotoy Ordye v epokhu Tokhtamisha” (in *Trudi Vost. Otd. Imper. Arkheol. Obshch.*, 1857-1858, vol. iii, pp. 203-528, 5 pls.).
- “Numizmaticheskiya zamyetki” (in *Izvyestiya Imp. Arkheol. Obshch.*, 1861, vol. iii, col. 387-421, ill.).
With introduction by W. Tiesenhausen.
- “Kuficheskiya moneti iz kievskavo klada” (in *Zap. Arkheol. Num. Obshch.*, vol. iv, pp. 121 f.).
- “Arkheologicheskie poiski v okrestnostyakh Ustsi-solska” (in *Zap. Arkh. Num. Obshch.*, vol. iv, pp. 122-125).
- “O trekh gulagidskikh monetakh, naydannikh v Perm-skoy gub.” (in *Zap. Arkh. Obshch.*, vol. v, pp. 65 f.).
- (in *Zap. Arkh. Num. Obshch.*, vol. v, p. 33; *Trudi Vost. Otd.*, vol. ii, p. 213).
- SAVELIEFF, V. K.: “O kladakh zoloto-ordinskikh monet v razvalinakh drevnyavo goroda Bolgar” (in *Trudi pyervavo arkheol. syezda v Moskvye*, vol. ii, pp. 492-500).
- SAVLIKOV, G.: “Moneti Zolotoy Ordi” (in *Izv. Obsh. Arkh. Odessa*, 1895-1896, vol. xiii).
- SAWASZKIEWICZ, LÉOPOLD LÉON: *Le génie de l'Orient, commenté par ses monuments monétaires. Études historiques, numismatiques, politiques et critiques, sur le cabinet musulman de M. Ignace Pietraszewski (contenant 2683 médailles), accompagnées de plusieurs planches.* Bruxelles, A. van Dale, 1846, ii+220 pp., 11 pls.

SCHIEPATI, GIUSEPPE: *Descrizione di alcune monete cufiche del Museo di Stefano de Mainoni etc.* . . . Milano, P. E. Giusti, 1820, 136 pp., 3 pls.

— *Postille alle osservazioni sull' opera intitolata : Descrizione di alcune monete cufiche del Museo Mainoni.* Milano, 1821.

Criticisms of Castiglioni's catalogue.

SCHLECHTA, O. DE: see SUBHI BEY.

SCHLÖTZER: "Die Mongolen Erfinder des Papiergeldes im XIII Jahrhundert" (in *Kritisch-historische Nebenstunden*, Göttingen, 1797, p. 159).

SCHLUMBERGER, GUSTAVE: *Numismatique de l'Orient Latin.* Paris, 1878, 19 pls.

Among others: description of various bilingual Genoese coins, pp. 479-490, "Monnaies d'imitation à légendes latines frappées par les princes ou Émirs Turcomans du Saroukhan (Lydie), d'Aïdin (Ionie) et du Mentésche (Carie)."

— "Les monnaies à légendes grecques de la dynastie turque des fils du Danichmend (suite aux récents travaux de . . . Sallet . . . et Mordtmann)" (in *Revue Archéologique*, 1880, pp. 273-284, 1 pl.).

— "Une nouvelle monnaie à légende grecque des Émirs Danischmendides de Cappadoce. Monnaie de cuivre bilingue de D'soul-Karneïn, émir de Mélitène vers le milieu du XII^e siècle" (in *RN*, 3^e sér., 1887, t. v, pp. 68-75, 1 fig.).

Cf. *CR*, 4^e sér. (1886), t. xiv, pp. 450 f.

— "Monnaie à légende grecque d'Amir Ghazi, émir Danichmendide de Cappadoce" (in *RN*, 3^e sér., 1888, t. xvi, pp. 264 f., 2 figs.).

Cf. *CR*, 4^e sér. (1886), t. xiv, pp. 450 f.

SCHMIDT, I. I.: "Notice sur une médaille mongole de Ghazan Khan, traduite de l'allemand par M. Jacquet" (in *JA*, N.S., 1831, t. viii, pp. 344-348).

SCHNITTGER, BROR: (in *Forvännen meddelanden från K. Vitterhets Historie och Antikvitets Akademien*, 1915, pp. 53-116, 189).

Hoard of 2,308 coins in Stora Sojdeby (Gotland), among them 80 Arabic ones.

- SCHOLTZ, HENRICUS: "Descriptio numi Saracenici anno 1712 in agro Slesvicensi aratro detecti" (in *Nova Acta Eruditorum*, Lipsiae, 1732, pp. 415-425, pl. v. fig. 2).
- "Erklärung einer Münze des Al-Mamun's" (in *Hamburgische Berichte*, 1733, pp. 761-766).
- SCHRÖDER, JOHAN HENDRIK: *Catalogus numorum cuficorum in numophylacio Academico Upsaliensi*. Upsala, 1827, xvi+32 pp.
- SCHRÖTTER, FRIEDRICH v.: *Wörterbuch der Münzkunde*. Berlin, 1930. Moslem coins, especially s.vv.: dinar, dirhem, fels, para, tamgha.
- SCHULMAN, J.: *Catalogue de Monnaies et Médailles de l'Asie et de l'Afrique . . . en vente . . . chez J. Schulman*, Amsterdam, Nov. 1907.
- *Catalogue de Monnaies et médailles. Asie, Afrique . . . en vente . . . chez J. Schulman*. Amsterdam, Dec. 1911.
- *Collection de . . . Comte de L. . . Monnaies et Médailles rares de tous les pays. Vente à Amsterdam . . . 30 mai 1929 . . . J. Schulman*. Asie, pp. 51-53; Afrique, p. 55.
- See also BLEAZBY, CISCAR, ELLIS, KARABACEK, MICHAEL, OSMAN N. BEY and PHILIPPE DE SAXE-COBOURG-GOTHA.
- SCHULZE, I. H.: "Denarius argenteus arabicus explicatus" (in *Commentarii Academiae Scientiarum Imp. Petropolitanae*, 1751, tom. xiv, pp. 375-381, pl. vii, fig. 12).
- SCOTT, WILLIAM H.: "Note sur deux monnaies ortokides et sur une monnaie des Atabeks" (in *Revue Archéologique*, Xe année, 1853, pp. 295-300).
- "Lettre à M. Reinaud . . . sur quelques médailles houlagouides" (in *Revue Archéologique*, XIe année, 1854-1855, pp. 463-480, pl. 244).
- "[Lettre sur quelques monnaies arabes]" (in *Revue Archéologique*, XIe année, 1854-1855, pp. 628 f.).
- "Notices of the Oriental Coins in the Society's collections" (in *Proceedings of the Society of Antiquaries of Scotland*, 1855, vol. i, pp. 134-136).
- "Aus einem Briefe . . . an Prof. Brockhaus, muhammedanische Numismatik betreffend" (in *ZDMG*, 1855, vol. ix, pp. 263-265).

- SEDILLOT, LOUIS PIERRE EUGÈNE AMÉLIE: "Observations sur un sceau de Schah-Rokh, fils de Tamerlan et sur quelques monnaies des Timourides de la Transoxanie" (in *JA*, 3e sér., 1840, t. x, pp. 295-319, 1 pl.).
- SENKOWSKI, JOSEPH: *Supplément à l'histoire générale des Huns, des Turks et des Mogols*, St. Pétersbourg, Académie Imp. des Sciences, 1824.
Bukharian coins on pp. 89, 116, 130 f. and elsewhere.
- "Description des monnaies Boukhares" (in Meyendorf, *Voyage d'Orenbourg à Boukhara fait en 1820*. Paris, 1826).
Pp. 307-320, ill.
- SESTINI, DOMENICO: *Lettere numismatiche*. Firenze, 1779.
Vol. ii, tav. v, pp. 91 f.
- *Lettere e Dissertationi*. Livorno, 1789.
- *Dissertazione sopra alcune monete Armene dei principi Rupenensi della collezione Ainsliana*. Livorno, 1790, 25 pp., 2 pls., 4°.
- SHEAR, THEODORE LESLIE: "Excavations in the Theatre District and Tombs of Corinth in 1928" (in *American Journal of Archaeology*, 1928, vol. xxxii, pp. 474-495, map, figs.).
Pp. 481 f.: Coins with Arabic inscriptions.
- SHERTSL, R.: *Opisanie medaley i monet Imp. Kharkovskavo Universiteta. III, Vostochniye moneti*. Kharkov, 1912.
- SIBILIAN, P. CLEMENS: "Beschreibung von 17 noch unedirten Münzen der armenischen Dynastie in Kilikien" (in *Sitzungsberichte der phil. hist. Classe der Kais. Akademie der Wissenschaften in Wien*, 1852, pp. 5-11).
- SIOUFFI, N.: *Supplément No. 1 au Catalogue de monnaies arabes publié en 1879*. Mossoul, 1891, 4°. Without pagination.
- *Liste des monnaies musulmanes dressées par N. Siouffi, vice-consul de France à Mossoul*.
- *Liste des monnaies musulmanes (suite)*. Mossoul, 1880, 5 pls.
- *Tableaux de numismatique musulmane*. Mossoul, 1880, 2 pls.
- *Tableaux de la numismatique musulmane (suite)*. Mossoul, 1880, 4 pls.

- SIOUFFI, N.: "Notice sur le cachet du sultan mongol Old-jaitou Khodabendèh" (in *JA*, 9e sér., 1896, t. viii, pp. 331-345).
- SMITH, AQUILLA: "Mode of coining hammered money in Persia" (in *NC*, 3rd ser., 1882, vol. ii, pp. 299 f.).
- SMITH, REGINALD A.: [Note on the hoard from Vårby] (in *Proc. Soc. Antiquaries*, London, 2nd ser., 1911, vol. xxiii, p. 400).
- SMITH, SAMUEL JUN.: "A little silver coin of En Nàsir, Imám of San'á" (in *NC*, 3rd ser., 1897, vol. xvii, pp. 250 f., 1 fig.).
- "Some notes on the coins struck at Omdurman by the Mahdi and the Khalifa" (in *NC*, 4th ser., 1902, vol. ii, pp. 62-73, pl. iii, iv).
- SORET, FRÉDÉRIC JACOB: *Catalogue de la collection de médailles orientales du Dr. de Sprewitz, rédigé d'après le catalogue original de M. de Fraehn et publié comme manuscrit*. Geneva, 1825, 24 pp.
- "Lettre à M. le Professeur Humbert sur quelques monnaies des califes, en particulier sur celles trouvées à Steckborn en Thurgovie" (in *Bibliothèque Universelle de Genève*, July 1840, pp. 5-18, 1 pl.).
- *Lettre à Zanetti sur les monnaies trouvées aux environs de Genève*. 1840.
- "Trois lettres sur des monnaies cufiques, rares ou inédites, du Musée de Genève" (in *Mémoires et Documents de la Société d'Histoire et d'Archéologie de Genève*, 1841, t. i, pp. 53-79, 2 pls.).
1. to Reinaud, 2. to Fraehn, 3. to Castiglioni.
- "Trois lettres sur des médailles orientales inédites trouvées à Bokhara" (*ib.*, 1841 ff.).
- "Lettre à M. François Duval sur quelques monnaies orientales inédites trouvées à Bokhara" (*ib.*, 1843, t. ii, pp. 241-253).
- "Lettre à M. Jousseume d'Avignon sur quelques monnaies orientales inédites trouvées à Bokhara" (*ib.*, 1843, t. ii, pp. 254-264).
- "Lettre à M. François Seguin sur quelques monnaies orientales inédites trouvées à Bokhara" (*ib.*, 1843, t. ii, pp. 265-269).
- All three letters about Bukhara (Duval, d'Avignon and Seguin) in special offprint, 30 pp., 1 pl.

- "Lettre à M. de Koehne sur quelque monnoies orientales inédites. Lu à la Soc. d'Arch. et de Numismatique de St. Pétersbourg, le 9/21 Sept. 1846" (in *Koehnes Zeitschrift für Münz-, Siegel- und Wappenkunde*, 1846, 6 Jg., pp. 219-228).
- "Lettre à M. Justus Olshausen sur quelques médailles nouvelles au type Sassanide" (in *Mémoires et Documents de la Société d'Histoire et d'Archéologie de Genève*, 1847, t. v, pp. 97-110, ill.).
- "Lettre à M. . . Stickel sur quelques médailles koufiques inédites trouvées aux environs de Vibourg" (*ib.*, 1847, t. v, pp. 111-126, 366, ill.).
- "Opisaniye trekh neizdannikh vostochnikh monet" (in *ZIAO*, vol. iv, pp. 163-165).
- "Lettre à . . . M . . . de Fraehn sur les exemplaires inédits de la collection des monnaies Orientales" (in *Mémoires de la Société Impériale d'Archéologie de St. Pétersbourg*, 1851, Nos. xiii-xv, pp. 41-66, 179-214, 310-327, 1 pl.).
- "Neizdanniya vostochniya moneti" (in *ZIAO*, 1852, vol. vi; 1857, vol. ix, pp. 140-163; 1859, vol. xiii, pp. 285-314).
- "Extrait d'une lettre à M. Chalon" (in *RNB*, 2e sér., 1852, t. ii, p. 434 f.).
Letter dated 28. 1. 1853.
- "Nachtrag [to Stickel, Abbasiden-Dirhem]" (in *ZDMG*, 1852, vi, p. 402).
- "Lettre à Meyer sur quelques monnaies arabes trouvées à Moudon" (in *Mémoires et Documents de la Société d'Histoire et d'Archéologie de Genève*, 1854, t. ix, pp. 326-336, 1 fig.).
- "Lettre à M. Lelewel sur quelques médailles orientales inédites et offrant des types inusités" (in *RNB*, 2e sér., 1854, t. iv, pp. 9-27, pl. iii).
Rev.: Stickel, *ZDMG*, 1862, vol. xvi, pp. 776 f.
- "Lettre à M. Sawelief . . . Seconde lettre sur les médailles orientales inédites de la collection de M. F. Soret" (in *RNB*, 2e sér., 1854, t. iv, pp. 273-299, 377-416, pl. xiv-xvi).

- “Lettre à M. Victor Langlois sur quelques monnaies musulmanes trouvées en Cilicie” (in *Revue Archéologique*, 1854-55, XI^e année, pp. 385-393, pl. 242).
Rev.: E. Rödiger, *ZDMG*, 1856, vol. x, pp. 825 f.
- “Lettre à M. C. J. Tornberg sur quelques monnaies des dynasties Alides” (in *Revue Archéologique*, 1856, XIII^e année, pp. 129-136).
Rev.: E. R[ödiger], *ZDMG*, 1858, vol. xii, p. 377.
- “Lettre à . . . M . . . de Dorn. Troisième lettre sur les médailles orientales inédites de la collection de M. F. Soret” (in *RNB*, 1856, pp. 1-41, 129-177, pl. i, ii).
Rev.: Stickel, *ZDMG*, 1862, vol. xvi, p. 778.
- “Neizdanniya vostochniya moneti” (in *Trudi Vost. Otdel. Imp. Arkheol. Obshchestva*, 1856, vol. ii, pp. 68-112, 304-328, 1 pl.; 1859, vol. iv, pp. 285-314).
- “Aus einem Briefe . . . an Hofrath Dr. Stickel” (in *ZDMG*, 1858, vol. xii, pp. 174-176).
- “Lettre à M . . . de Bartholomae. Quatrième lettre sur les médailles orientales inédites de la collection de M. F. Soret” (in *RNB*, 3^e sér., 1858, t. ii, pp. 105-139, 217-260, 476, pl. 6, 11).
The fifth to eighth letters were written by Bartholomae to Soret, 1859.
- *Lettre à M. de Bartholomae sur des monnaies koufiques inédites rapportées de Perse*. Bruxelles, 1859.
- “Lettre à M. le Capitaine . . . Kossikowsky sur un essai de classification des monnaies Djoudjides” (in *RNB*, 3^e sér., 1859, t. iv, pp. 23-65, pl. 6).
Rev.: Stickel, *ZDMG*, 1862, vol. xvi, pp. 781 f.
- “Lettre à . . . M . . . de Gilles sur quelques monnaies inédites de l’Adherbaïdjan” (in *RN*, N.S., 1859, t. iv, pp. 476-486, pl. xxii; 1860, t. v, pp. 68-77).
Rev.: Stickel, *ZDMG*, 1862, vol. xvi, p. 782.
- “La plus ancienne monnaie arabe d’Abdul-Malek” (in *RNB*, 3^e sér., 1860, t. iv, pp. 325-327, pl. xv).
- “Lettre à . . . Brockhaus sur quelques monnaies Houlagouides” (in *ZDMG*, 1862, vol. xvi, pp. 417-426).
Rev.: R. Ch[alon], *RNB*, 1862, pp. 513 f.
- “Aus Briefen an Prof. Brockhaus” (in *ZDMG*, 1863, vol. xvii, p. 382).
Hulaguid coins.

- “Lettre à Monsieur le Prof. Dr. Brockhaus sur une publication du Prof. Dr. Erdmann, *Ztschr.*, XVII, p. 365” (in *ZDMG*, 1863, vol. xvii, pp. 715-717).
- “Eléments de la Numismatique Musulmane” (in *RNB*, 1864-1866). Reprinted: Bâle et Genève, 1868, 8 pls. Includes: “Première lettre à M. Renier Chalon sur les éléments de la Numismatique Musulmane,” 4e sér., 1864, t. ii, pp. 65-101, pl. 1-3; “Deuxième lettre à M. R. Chalon . . .,” 1865, t. iii, pp. 17-120, pl. 5-6; “Troisième lettre . . .,” 1866, t. iv, pp. 1-88, pl. 1-3. Rev.: Stickel, *ZDMG*, 1867, vol. xxi, pp. 298-306.
- “Lettre à . . . L. Krehl sur quelques monnaies orientales, curieuses ou problématiques” (in *ZDMG*, 1865, vol. xix, pp. 544-561, 1 pl.). Rev.: R. Ch[alon], *RNB*, 1867, p. 181.
- *Lettres sur la numismatique*. Genève et Paris, Maison Cherbuliez. Seven letters. Rev.: *JA*, 3e sér., 1841, t. xii, pp. 397 f.
- SORLIN-DORIGNY, AL.: “Le droit de monnayage des communautés non musulmanes de l’Empire Ottoman” (in *RN*, 3e sér., 1883, t. i, pp. 216-223, fig.).
- SOTHEY, WILKINSON and HODGE: see AVENT AND BUSH.
- SPICYN, A.: “Gdovskiye kurgani” (in *Materyali po Arkheologiyi Rossiyi*, St. Petersburg, 1903, vol. xxxix).
- SPINELLI, DOMENICO: *Monete cufiche battute da principi Longobardi, Normanni e Svevi nel regno delle Due Sicilie; interpretate e illustrate dal principe di S. Giorgio, Domenico Spinelli e pubblicate per cura di Michele Tafuri*. Napoli, Stamperia dell’Iride, 1844, xxvi+302 pp., 1+30 pls., ill.
- SPRENGER, A.: “Die Goldunze” (in *ZDMG*, 1875, vol. xxix, pp. 636 f.).
- STERN, LUDWIG: see FRIEDLAENDER.
- STEUART, JOHN ROBERT: “Two plates of coins presented to the Royal Asiatic Society” (in *JRAS*, 1837, vol. iv, pp. 273-279, 2 pls.). Tartar coins.
- STENERSEN, L. B.: “Myntfundet fra Traaen i Numedal” (in *Sproglige og historiske afhandlinger viede Sophus Bugges minde*, Kristiania, H. Aschehoug, 1908, pp. 230-240).

- STICKEL, JOHAN GUSTAV: *Handbuch zur Morgenländischen Münzkunde. Das grossherzogliche orientalische Münz-cabinet zu Jena.* Leipzig, F. A. Brockhaus. I. Heft *Omajjaden und Abbasiden Münzen*, 1845, ix+108 pp., 1 pl. 4 °; II. Heft, *Älteste muhammedanische Münzen bis zur Münzreform Abdulmeliks*, 1870, vii+126 pp., 1 pl. 4 °. Rev.: Reinaud, *JA*, 4e sér., 1846, t. vii, pp. 383-385; *Mémoires de la Société d'Arch. et de Numism. de St. P.*, 1847, t. i, pp. 246-250.
- *Die Grossherzoglich-morgenländische Münzsammlung in Jena.* Jena, 1846, 8 pp.
- ["On a bilingual coin, Latin and Arabic"] (in *Mémoires de la Société d'Archéologie et de Numismatique de St. Pétersbourg*, t. v, p. 268).
- "Über einen Abbasiden-Dirhem" (in *ZDMG*, 1852, vol. vi, pp. 115-121, 285-287, 1 pl., 398-402).
- "Münzlegende des Sefiden-Schah Ismaël I. in einem heiligen Reisebuch" (in *ZDMG*, 1852, vol. vi, pp. 521-525).
- "Zur Muhammedanischen Numismatik" (in *ZDMG*, 1853, vol. vii, pp. 228-233, 1 pl.).
- "Was sind الدنانير الصورية?" (in *ZDMG*, 1854, vol. viii, pp. 837-839).
- "Aus einem Briefe . . . an Prof. Brockhaus" (in *ZDMG*, 1854, vol. viii, pp. 839-841).
- "Über einige muhammedanische Münzen" (in *ZDMG*, 1855, vol. ix, pp. 249-255).
- "Aus einem Brief an . . . Nesselmann . . . die Werthbestimmungen auf muhammedanischen Münzen betreffend" (in *ZDMG*, 1855, vol. ix, pp. 832-834).
- "Mittheilungen über die vom . . . Dr. Blau in Konstantinopel dem Orientalisten-Verein zu Hamburg präsentirten muhammedanischen Münzen" (in *ZDMG*, 1856, vol. x, pp. 292-301).
- ["Letter to F. Soret with note"] (in *ZDMG*, 1858, vol. xii, pp. 175, 343).
- "Die Orientalische Münzsammlung des Obrist-Lieutenant von Gemming in Nürnberg" (in *ZDMG*, 1858, vol. xii, pp. 324-330).

- “ Muhammedanische Münzkunde in der Revue numismatique belge ” (in *ZDMG*, 1862, vol. xvi, pp. 770-783). Contents: Reviews of: Lelewel, *Monnaie de Kharizm*, pp. 771 f.; Lavoix, *Monnaie arabe au type visigoth*, pp. 774 f.; Sauvaire, *La plus ancienne monnaie arabe d'Abdul-Malek*, p. 775; Soret, *Lettre à Lelewel sur quelques médailles orientales inédites et offrant des types inusités*, pp. 776 f.; Soret, *Troisième lettre à M. Dorn*, pp. 778 f.; Bartholomai, *Sur des monnaies koufiques rapportées de Perse* and *Sur des monnaies koufiques inédites*, pp. 779-781; Soret, *Lettre à M. Kossikowsky*, pp. 781 f.; Soret, *Lettre à M. de Gille*, p. 782; Bartholomai, *Sur des monnaies koufiques inédites, trouvées en Géorgie*, pp. 782 f.
- “ Zur muhammedanischen Numismatik ” (in *ZDMG*, 1864, vol. xviii, pp. 296-299, 608-614).
- “ Nachschrift (zu Ernst Meier, ‘ Die Werthbezeichnungen auf muhammedanischen Münzen ’) ” (in *ZDMG*, 1864, vol. xviii, pp. 775-780).
- “ Nachschrift zu Karabaceks Bericht über zwei kufische Münzfunde ” (in *ZDMG*, 1867, vol. xxi, pp. 633-637).
- “ Neue Ermittlungen auf byzantinisch-arabischen Bildmünzen, mit einem Anhang ” (in *ZDMG*, 1869, vol. xxiii, pp. 174-182, 1 pl.).
Rev.: Karabacek, *NZ*, 1869, Bd. i, pp. 191-196.
- “ Berichtigung und Ergänzungen ” (in *ZDMG*, 1870, vol. xxiv, pp. 632-637).
- “ Sechs Hulaguidenmünzen in Gold ” (in *ZDMG*, 1874, vol. xxviii, pp. 138-142).
- “ Nachschrift ” [to a letter of Lane-Poole in *ZDMG*, vol. xxviii, pp. 159 f.] (in *ZDMG*, 1874, vol. xxviii, p. 160). A coin of Quṭb ad-dīn Muḥammad of Sinjar.
- “ Über den bilinguen spanisch-arabischen Solidus im jenaischen Cabinet ” (in *NZ*, 1874-1875, Bd. vi-vii, pp. 43-48).
- “ Numismatisches beim Orientalisten-Congress zu St. Petersburg ” (in *ZDMG*, 1877, vol. xxxi, pp. 529-535).
- “ Morgenländische Münzkunde ” (in *ZDMG*, 1881, vol. xxxv, pp. 477-490).
- “ Ergänzungen und Berichtigungen zur Omajjadischen Numismatik ” (in *ZDMG*, 1885, vol. xxxix, pp. 17-41).

- “Noch einmal die omajjadische Askalon-Münze und ein Anhang” (in *ZDMG*, 1886, vol. xl, pp. 81-87, 1 pl.).
- “Über einen sehr merkwürdigen Dinar des Abbasischen Chalifen al-Watsik-billah (aus einem Brief an . . . Nützel)” (in *ZfN*, 1895, Bd. xix, pp. 103-105, 1 fig.).
- und VON TIESENHAUSEN: “Die Werthbezeichnungen auf muhammedanischen Münzen” (in *ZDMG*, 1879, vol. xxxiii, pp. 341-386).
Rev.: Karabacek, *NZ*, 1879, Bd. xi, pp. 391-411.
- see also BLAU.
- STOLPE and TORNBERG: *Naturhistoriska och archæologiska undersökningar på Björkö, Mälaren*. Stockholm, 1873.
- STONE, FREDERICK: “A few Coins from Mardin, Turkey in Asia” (in *Numismatist*, 1900, vol. xiii, pp. 181 f., figs.).
- STRAUSS, THEODOR: see BLEAZBY.
- SUBHI BEY: “Compte-rendu d’une découverte importante en fait de numismatique musulmane publié en langue turque par Subhi Bey, traduit de l’original par Ottocar de Schlechta” (in *ZDMG*, 1863, vol. xvii, pp. 39-47).
Reprinted: Leipzig, G. Kreysing, 1862, 11 pp.
Original publ. in *Taswiri Efkiar*, Constantinople.
Rev.: F. Soret, *ZDMG*, 1863, vol. xvii, pp. 717 f.; *JA*, 6e sér., 1863, t. ii, pp. 234 f.; B. v. K[öhne], *Berliner Blätter für Münz- Siegel und Wappenkunde*, 1866, pp. 371 f.
- “Les Commencements de la numismatique musulmane . . . traduit du turc par A. D. Mordtmann” (in *Münzstudien, Neue Folge der Blätter für Münzkunde*, 1862, Nr. viii, pp. 233-245, pl. vi).
- TANINI: *Numismatum Imperatorum Romanorum . . . ab Anselmo Bandurio editorum Supplementum*. Rome, 1791.
Pp. 416 f.: Umayyad biling.
- TAVERNIER, JEAN BAPTISTE . . . Baron d’Aubonne: *Les six voyages . . . en Turquie, en Perse et aux Indes*. Paris, 1677.
Livre I, Chap. XII: Des Monnoyes de Perse, pp. 120-123.
Appendix: Figures des pièces d’or, d’argent et de cuivre et des coquilles et amandes qui passent pour monnoyes dans toute l’Asie et premièrement de celles de l’Arabie.

- TEGNÉR, ESAIAS: "Silfverfynd från Botels i Hafdhems socken, Gotland, I" (in *Kgl. Vitterhets Historie och Antiquitets Akademiens Månadsblad*, 1883, pp. 97-119).
- "Silfverfynd från Grausne i Stenkyrka socken, Gotland, I" (in *Kgl. Vitterhets Historie och Antiquitets Akademiens Månadsblad*, Trettonde Årgången, 1884, pp. 53-69).
- TEVHID, AHMED: *Musée Impérial Ottoman. Section des Monnaies Musulmanes. Quatrième partie. Catalogue des monnaies des Khakans Turcs, Gaznewides, Seldjoukides de Khorassan et d'Irak, Beni Saldik, Beni Mengoudj, Danichmëndites, Seldjoukides de Roum, Karaman-Oghlis, Aïdin-Oghlis, Saroukhan-Oghlis, Méntesché-Oghlis, Kermian-Oghlis et Isfëndiar-Oghlis; des Beni Artina, Karakoyounlis et Akkoyounlis*. Constantinople, 1903, 28 + 567 pp., 7 pls.
Turkish with French title on fly-leaf.
Rev.: Zambaur, *NZ*, 1904, Bd. xxxvi, pp. 210-214;
Allotte de la Fuyé, *RN*, 1906, pp. 357-359.
- "Monnaies des Ayoubites de Hisn-Keifa" (in *Mémoires du Congrès International de Numismatique et d'Art de la Médaille*, Bruxelles, 1910, pp. 493-505, 2 pls).
- TERZI, B.: *Dissertazione sopra alcune monete inedite d'Italia*. Padova, 1808, p. 21.
- THOMAS, EDWARD: "On the Coins of the Kings of Ghazni" (in *JRAS*, 1848, vol. ix, pp. 267-386, ill., pl. i-iii).
Rev.: Defrémery, *RN*, 1849, pp. 230-242.
- *Observations introductory to the explanation of the oriental legends to be found on certain imperial Arsacidan and Partho-Persian coins*. London. 1849.
- "On the Pehlvi Coins of the early Mohammedan Arabs" (in *JRAS*, 1849, vol. xii, pp. 253-347).
Reprinted under the title: *Contributions to the Numismatic History of the Early Mohammedan Arabs in Persia*. London 1849, 95 pp., 3 pls.
Rev.: Ewald, *Göttinger Gelehrte Anzeigen*, 1851, pp. 984 f.
- "On Sassanian coins" (in *JASB*, 1851, pp. 525-527, 1 fig.).
Some of them are of the Moslem period.
- "Notes introductory to Sassanian Mint Monograms and Gems. With a supplementary Notice on the Arabico-

- Pehlvi Series of Persian Coins" (in *JRAS*, 1852, vol. xiii, pp. 373-428, pls. i-iii).
 Rev.: E. Rödiger, *ZDMG*, 1853, vol. vii, pp. 453 f.
- "Supplementary Contributions to the Series of Coins of the Kings of Ghazni" (in *JRAS*, 1859, vol. xvii, pp. 138-208, 1 pl.).
- "Comments on recent Pehlvi decipherments. . . . And contributions to the early history and geography of Tabaristán. Illustrated by coins" (in *JRAS*, N.S., 1871, vol. v, pp. 408-459, pls. i, ii).
- "On some bilingual coins of Bokhara, struck in the IInd century of the Hijrah—continuative of Sassanian types and devices" (in *Indian Antiquary*, Bombay, 1879, vol. viii, pp. 269-273).
- "Bilingual Coins of Bukhárá" (in *NC*, 3rd ser., 1881, vol. i, pp. 116-128, pl. vi).
- "Note on Col. Stacey's Ghazni coins" (in *JASB*, 1852, vol. xxi, pp. 115-127, pl. x).
- "An account of eight Kufic silver coins." Calcutta, n.d., 8 pp. (in *JASB*, 1851, vol. xx, pp. 537-544, pl. xi).
- THOMSEN, C. J.: "Der Munkegaard-Fund" (in *Berliner Blätter für Münz- Siegel- und Wappenkunde*, 1866, Bd. iii, pp. 31-40).
- TIESSENHAUSEN, WLADIMIR DE: "O samanidskikh monetakh" (in *ZIAO*, 1852, vol. vi, pp. 1-237).
- "O samanidskikh monetakh" (in *Trudi Vostochnavo Otdyeleniya Imp. Arkheol. Obshchestva*, part i, 1855, pp. 1-237, ill.).
- "K topografii kladov vostochnikh monet v Rossii" (in *Izvestiya Imp. Arkheologicheskavo Obshchestva*, 1868, vol. vi, fasc. 2, col. 82).
- "Noviy klad kuficheskikh monet v Tul'skoy gubernii" (*ib.*, col. 136).
- "Vyatskiy klad kuficheskikh monet" (in *Drevnosti. Trudi Moskovskavo Arkheologicheskavo Obshchestva*, 1869, vol. ii, pp. 55 f.).
- "Über zwei in Russland gemachte kufische Münzfunde" (in *NZ*, 1871, Bd. iii, pp. 166-191, figs.).
- *Moneti vostochnavo Khalifata*. St. Petersburg, 1873, liv+374 pp.
 Rev.: Blau, *ZDMG*, 1873, vol. xxvii, pp. 214-216.

- “Nakhodki zoloto-ordinskikh monet” (in *Drevnosti, Trudi Moskovskavo Arkheologicheskavo Obshestva*, 1873, vol. iii, pp. 175 f.).
- “Mélanges de numismatique orientale” (in *RNB*, 1875, pp. 189-214, 329-379, ill.).
- “Obzor sovershennikh v Rosii trudov po vostochnoy numizmatikye” (in *Trudi tretiyavo mejdunarodnavo siezda orientalistov v S. Peterburge* 1876, 1879-1880, vol. i, pp. 1-32).
- *Notice sur une collection de monnaies orientales de M. le Comte S. Stroganoff*. St. Petersburg, Academie Imp. des Sciences, 1880, 58 pp., 3 pls., ill.
Rev.: R. Ch[alon], *RNB*, 1880, p. 508.
- “Monetnyi klad naydenniy v Tul'skoy gubernii” (in *ZVO*, 1886, vol. i, p. 119).
- “Kuldshinskaya monetnaya nakhodka” (in *ZVO*, 1886, vol. i, pp. 222 f.).
- “Moneti S. I. Chakhotina” (in *ZVO*, 1886, vol. i, pp. 311-315, ill.; 1887, vol. ii, pp. 268-270, ill.).
- “Nyeskolko neizdannikh buveigidskikh monet” (in *ZVO*, 1887, vol. ii, pp. 63 f.).
Appendix to Likhachev, *Chistopolskiy klad*.
- “Novoe sobranie vostochnikh monet A. V. Komarova” (in *ZVO*, 1888, vol. iii, pp. 51-84, pls. ii, iii, ill.).
Rev.: Drouin, *RN*, 1889, pp. 356 f.
- “Yeshche o kuldshinskoy nakhodke” (in *ZVO*, 1888, vol. iii, pp. 129 f.).
- “Numizmaticheskaya zamyetki” (in *ZVO*, 1888, vol. iii, pp. 371-376).
- “Vostochniya monetni N. P. Linevitcha” (in *ZVO*, 1889, vol. iv, pp. 289-320, 2 pls.).
Rev.: Drouin, *RN*, 1890, pp. 257 f.; A de W[itte], *RNB*, 1891, p. 123.
- “Elizavetpolskaya nakhodka” (in *ZVO*, 1890, vol. v, pp. 283 f., 2 figs.).
- “Numizmaticheskaya novinki” (in *ZVO*, 1891, vol. vi, pp. 229-264, 2 pls.).
- “Noviya numizmaticheskaya priobryeteniya N. P. Linevitcha” (in *ZVO*, 1895, vol. ix, pp. 223-242).

- “Nepriurochenniy Dirhem” (in *Trudi Moskovskavo Numizmaticheskavo Obshchestva*, 1898-1905).
- “Materyali dlya bibliografii musulmanskoj arkheologii iz bumag Barona W. G. Tizengauzena izdali K. A. Inostrantsev i Ya. I. Smirnov” (in *ZVO*, 1904-1905, vol. xvi). Chapter IX: Heraldry, sphragistics and metrology, pp. 231-237.
Rev.: I. G[uidi], *GSAL*, vol. xix, pp. 413 f.
- (in *Bollet. Ital. degli stud. orient.*, i, p. 117).
- “O Samanidskikh monetakh” (in *Trudi Vost. Otd. Imp. Arkh. Obshch.*, vol. i, pp. 1-237, 254-265; vol. ii, p. 202).
- (in *Arkheol. Vestnik*, Moskow, Nr. 3, 1867, pp. 138 f.).
- See also SAVELIEFF, STICKEL.
- [Tocchi, E.]: *Notice sur la Collection de médailles et monnaies musulmanes recueillies par M. E. Tocchi, suivie de son Catalogue*. Marseille, 1855, 6+54 pp.
The notice is by L. Méry.
- TORNBERG, CAROLUS JOHANNES: *Symbolæ ad rem numariam Muhammedanorum ex Museo regio Holmiensi*. Upsaliæ, part 1, 1846, 40 pp., 2 pls.; part ii, 1853, 36 pp.
Acta Regiæ Societ. Scient. Upsal., t. xiii; 3e sér., t. i.
Rev.: F. S[oret], *RNB*, 1863, pp. 93-95.
- *Numi Cufici Regii numophylacii Holmiensis quos omnes in terra Sueciæ repertos digessit et interpretatus est*. Upsaliæ, 1848, lxxxviii+316 pp., 14 pls., 4°.
Rev.: *Mémoires de la Soc. Imp. d'Arch.*, 1851, vol. v, p. 131.
- “Brief . . . an . . . Stickel” [Über den Abbasidischen Dirhem] (in *ZDMG*, 1853, vol. vii, pp. 110-112).
- “Lettre à M. Frédéric Soret sur un dirhem remarquable du Cabinet Royal de Stockholm” (in *Revue Archéologique*, XII^e année, 1855, pp. 424-430).
Rev.: E. R[ödiger], *ZDMG*, 1858, vol. xii, p. 376.
- “Über die Ausgrabungen arabischen Geldes in Schweden binnen der letzten zwei Jahre 1855-1856” (in *ZDMG*, 1857, vol. xi, pp. 542-547; 1868, vol. xxii, p. 286).
- “Versuch einer Erklärung der S. 467 ff. besprochenen orientalischen Kupfermünzen (Münztafel 4, 5 u. 6)” (in *ZDMG*, 1857, vol. xi, pp. 735-737).
With ref. to Stickel, *Neuentdeckte . . . Kupfermünzen*.

- *Om de i svensk jord funna österländska mynt*. Stockholm, 1857.
- “Sur un dirhem Kakweïhide inédit de la collection Soret” (in *RNB*, 1858, pp. 329-343, pl. xvii).
- “Über die sogenannten ‘Werthbezeichnungen’ auf muhammedanischen Münzen” (in *ZDMG*, 1865, vol. xix, pp. 626-632).
- “Die jüngsten Ausgrabungen arabischen Geldes in Schweden” (in *ZDMG*, 1868, vol. xxii, pp. 286-293).
- “Über muhammedanische Revolutions-Münzen” (in *ZDMG*, 1868, vol. xxii, pp. 700-707, 1 pl.).
- “Berichtigung und Nachtrag zu Bd. XXII, S. 706-7” (in *ZDMG*, 1869, vol. xxiii, pp. 313 f., 1 fig.).
- “Découvertes récentes de monnaies koufiques, en Suède” (in *RNB*, 5e sér., 1870, t. ii, pp. 221-245, pl. iv).
- and HILDEBRAND: *Foelhagen Fyndet, kufiska mynt, Europeiska mynt*. 1872, pl.
- See also STOLPE.
- TRENDELENBURG: [“Arab coins in Danzig”] (in J. G. Eichhorn *Allgemeine Bibliothek der biblischen Litteratur*, Leipzig, 1789, Bd. ii, pp. 1075-1086).
- TROUTOWSKY, V. K.: *Moskovskiy Publichniy i Rumyantsevskiy Muzey. Numizmaticheskii kabinet. Vipusk III, Katalog Vostochnikh monet*. Moscow, 1886, 1+156 pp., 1 pl. Rev.: A. M., *ZVO*, 1886, vol. i, pp. 141-144; *Athen.*, 1887, vol. i, p. 520.
- “Une monnaie inédite d’Abou-Said Behadour Khan 855-873 (1451-1469)” (in *Annuaire de la Société Française de Numismatique et d’Archéologie*, 1887, pp. 78-84, 1 fig.).
- (in *Trudi Moskovskavo Numizmaticheskavo Obshchestva*, 1898-1905).
- “Nyeskolko slov po povodu myednavo samarkandskavo dirkhema opisannavo V. V. Bartoldom” (in *Trudi Mosk. Num. Obshch.*, 1903, vol. ii, pp. 309-316).
- TRUHELKA, CIRO: “Eine türkische in Sarajevo geprägte Münze” (in *Wissenschaftliche Mitteilungen aus Bosnien und der Herzogovina*, 1894, Bd. ii, pp. 351 f., 1 fig.).
- TUDEER, L. O. TH.: “Rahalöydöt Suomessa v. 1915” (in *Suomen Museo*, 1916, pp. 21 f.).

TYCHSEN, OLAF GERHARD: "Numi Arabici et Persici sculpti et explicati" (in *Bützowische Nebenstunden*, P. P. O. Bützow, 1769).

Rev.: Fraehn, *JA*, 1825, t. vi, pp. 141-144.

— "Von dem in den Gegenden des Balthischen Meeres so häufigen alten arabischen Silbergelde" (in *Repertorium für Biblische und Morgenländische Litteratur*, 1780, Theil 6, pp. 182-195).

— "Von christlichen arabischen Münzen" (in *Gelehrte Beiträge zu den Mecklenburg-Schwerinschen Nachrichten*, 1785, pp. 37 f.).

— *Introductio in rem numariam Muhammedanorum*. Rostock, Stiller, 1794, 246 pp., 6 pls.

Additamentum I, Rostock, 1796, 112 pp., 2 pls.

Rev.: Langlès, *Magazin Encyclop.*, 1795, t. i, pp. 229-238.

— [Note] (in the preface to Assemani's *Globus cælestis*).

TYCHSEN, TH. CHR.: "De Numis Cuficis in Bibliotheca Regia Gottingensi adservatis commentatio prior numos Chalfarum et Principum Sammanidarum complectens" (in *Societatis Regiæ Scientiarum, Göttingen*, 1787-1788, vol. ix, pp. 108-132).

— "Commentatio altera numos dynastiarum complectens" (*ib.*, 1789-1790, vol. x, pp. 3-20).

— "Commentatio tertia numos turcicos, tataricos, persicos, georgianos, indicos aliosque complectens" (*ib.*, 1789-1790, pp. 21-56, 5 pls. for all three parts).

— *Commentationes de numis orientalibus in Bibliotheca Regia Gottingensi adservatis*. Göttingen, 1790, 28 pp., 5 pls.

— "De Numis arabico-hispanicis Bibliothecæ Regiæ Gottingensis Commentatio" (in *Göttingen Societatis Regiæ Scientiarum*, 1796, vol. xv, pp. 74-106, 1 pl.).

— "Commentatio de rei numariæ apud Arabes origine et progressu" (in *Commentationes Societatis R. Scientiarum Gottingensis*, 1804, vol. xiv, 56 pp.).

— "De numis veterum Persarum. Commentatio tertia, qua regum Sassanidarum numi secundum ectypa Mionneti, et argenteos aureumque Gothanos et Gottingenses illustrantur" (in *Commentationes Societatis Regiæ Scientiarum Gottingensis recentiores*, 1813, vol. ii, 28 pp.).

Chap. XI. Numi Sassanidarum seniorum sub Arabum imperio.

- "Commentatio de numis veterum Persarum cum illustratione aliquot numorum persicorum in numophylacio serenissimi ducis Gothani adservatorum" (in *Commentationes Societatis Regiæ Scientiarum Göttingensis*, 1811, vol. i, 26 pp.).
Chap. V. Numi Sassanidarum seriorum sub Arabibus.
- "De numis Orientalibus in Bibliotheca Regia Göttingensi adservatis imprimis Selgiucidarum et Gengiscanidarum Commentatio" (in *Göttingen Societatis Regiæ Scientiarum*, Hist. Phil. Classis, 1814, vol. iii, pp. 89-120b, 6 pls.).
- "De defectibus rei numariæ Muhammedanorum suppleendis" (in *Göttinger Gelehrte Anzeigen*, 1819, vol. v, p. 195).
- UNVALA, J. M.: "Campagne 1932-1933. Inventaire des Monnaies recueillies dans les fouilles" (in *Mémoires de la Mission Archéologique de Perse*, 1934, t. xxv, pp. 126-129, pl. viii, 130-132b, ill.).
- VALENTINE, W[ILLIAM] H.: *Modern Copper Coins of the Muhammadan States of Turkey, Persia, Egypt, Afghanistan, Morocco, Tripoli, Tunis, etc.* London, Spink and Son, 1911, 204 pp., lithographed, 6 maps, ill.
Rev.: J. Allan, *JRAS*, 1911, pp. 856-858; Blanchet, *RN*, 1911, pp. 382 f.; J. A., *NC*, 4th ser., 1911, vol. xi, pp. 202 f.; A. de W., *RNB*, 1911, p. 311; Ramsden, *Spink's Circular*, 1911, col. 12,905 f.; Zambaur, *Mbl. d. num. Ges. W.*, vol. viii, pp. 306 f.; *W. Tijdschrift v. h. Kon. Nederl. Gen. voor Munt- en Pennigkde*, vol. xix, pp. 205 f.
- *Sassanian Coins arranged from works on the subject . . . drawn and transcribed.* London, Spink and Son, 1921, 118 pp., ill., lithographed.
Section II, The Arab Governors; Section III, The Ispehbed Princes and Arabs of Taberistan.
- VALLANCEY, CHARLES: "On the silver medal lately dug up in the Park of Dungannon, County of Tyrone" (in *Transactions of the Royal Irish Academy*, 1788, vol. ii, part iii, pp. 69-73).
- VARGAS, M. F. DE: "Materiais para o estudo das moedas arábico-hispánicas em Portugal" (in *O Archæologo*, 1907, t. xii, pp. 1-22; 1914, t. xix, pp. 193-200).

- VASMER, RICHARD: "Der kufische Münzfund von Friedrichshof in Estland" (in *Sitzungsberichte d. Gel. Estn. Gesellschaft*, Dorpat, 1925, pp. 26-118).
- "Noviye priobreteniya Ermitazha v oblasti kuficheskoy numizmatiki" (in *Izvyestiya Ross. Akademii Istorii Mat. Kulturi*, vol. iii, 1924, pp. 305-328).
- "Beiträge zur muhammedanischen Münzkunde" (in *NZ, N.F.*, 1925, Bd. xviii, pp. 49-84).
- "Klad kuficheskikh monet, naydenniy v Novgorode v 1920 g." (in *Izvyestiya Rossiyskoy Akademii Istorii Materyalnoy Kulturi*, 1925, vol. iv, pp. 242-276).
- "O dvukh zolotoordinskikh monetakh" (in *Zapiski Kollegii Vostokovedov*, 1926, vol. ii, pp. 109-112).
- "Der Münzfund von Penth" (in *Beiträge zur Kunde Estlands*, hrg. v. d. Estländischen Literärischen Ges. in Reval, Febr., 1927, Bd. xii, Heft 4-5, pp. 65-100).
- "Dva klada kuficheskikh monet" (in *Gosudarstvennaya Akademiya Istorii Materyalnoy Kulturi, Trudi Numizmaticheskoy Komissii*, Leningrad, 1927, vol. vi, 57 pp., 2 pls.).
- "Die kufischen Münzen des Fundes von Luurila, Kirchspiel Hattula" (in *Suomen Muinaismuistoyhdistyksen Aikakauskirja*, Helsinki, 1927, vol. xxxvi, No. 30, pp. 1-35).
- "Zur Geschichte und Münzkunde von 'Omān im X. Jahrhundert" (in *ZfN*, 1927, Bd. xxxvii, pp. 274-287).
- "O monetakh Sadzhidov" (in *Izvyestiya Obsledovaniya i Izucheniya Azerbaidzhana*, Baku, 1927, No. 5, pp. 22-51 with German summary).
- "Über dreizehn im Privatbesitz verbliebene Münzen des Friedrichshofer Fundes" (in *Sitzungsberichte d. Gelehrten Estnischen Gesellschaft*, 1928, pp. 84-88).
- *Ein im Dorfe Staryi Dedin in Weissrussland gemachter Fund kufischer Münzen*. Stockholm, Akademiens förlag, 1929, 45 pp.
- Kungliga Vitterhets, Historie och Antikvitets Akademien Handlingar. Stockholm, Del 40: 2.
- "K numizmatike khalifov" (in *Zapiski Kollegii Vostokovedov*, 1930, vol. v, pp. 451-480).

- “Ob izdanii novoy topografii nakhodok kuficheskikh monet v Vostochnoy Evrope” (in *Izvestiya Akademii Nauk SSSR*, 7e ser., 1933, No. 6-7, pp. 473-484).
Rev.: N. Bauer, *Numismatisches Literatur-Blatt*, 52 Jahrg., 1935, pp. 2, 818 f.
- “Zur Münzkunde der Persischen Schahe” (in *Islamica*, 1934, Bd. vi, pp. 137-179).
- “Kuficheskiya moneti Pereyaslavlskavo klada” (in *Izvestiya Arkheologicheskoy Komissii*, 51, 16).
- “O monetakh volzhchikh Bolgar X v.” (in *Izv. Obsh. Arkh., Istorii i Etn. pri Kazan. Univ.* vol. xxxiii, pp. 29-60).
- See also ANDERSON.
- VAUX, WILLIAM SANDYS W.: *Coins struck by the Atábeks of Irák: The History of the Atábeks of Syria and Persia by Muhammed ben Kháwendsháh . . . commonly called Mirkhond . . .*, edited by W. H. Morley, to which is added a series of facsimiles of the *Coins struck by the Atábeks*, arranged and described by W. S. W. Vaux, XV—XXXV. London, Madden and Co., 1848, 21 pp., 7 pls.
Rev.: Defrémery, *Athenæum français*, 2 oct. 1852.
- “On the Discovery of Cufic Coins in Sweden, and on the Shores of the Baltic” (in *NC*, 1850-1851, vol. xiii, pp. 14-23).
- “Select Coins from the Cabinet of Major Rawlinson, C.B.” (in *NC*, 1850-1851, vol. xiii, pp. 70-85).
Pp. 83-85: description of four early Mohammedan coins.
- “On Coins discovered by W. K. Loftus, Esq., at Susa” (in *NC*, 1857-1858, vol. xx, pp. 25-32).
- “Coins of Seistân” (in *NC*, 1857-1858, vol. xx, pp. 49-57, 1 pl.).
- [“Cufic Silver coins and ornaments found at Goldborough, Yorkshire”] (in *Archæological Journal*, 1859, vol. xvi, pp. 197 f.).
- “An account of a find of coins in the Parish of Goldborough, Yorkshire” (in *NC*, N.S., 1861, vol. i, pp. 65-71).
- VELIAMINOFF-ZERNOFF, V. V.: “Moneti bukharskiya i khivin-skiya” (in *Trudi Vost. Otd. Arkheol. Obshch.*, vol. iv, pp. 328-456).
Rev.: L. Krehl, *Göttingische gelehrte Anzeigen*, Nr. 24, 11 Febr. 1860, pp. 229-235.

- “Description de deux monnaies inédites appartenant à la dynastie des Nasrides d’Espagne” (in *Bull. de l’Acad. Impér. des Sciences de St. Pétersbourg*, t. i, pp. 473-478 = *Mélanges Asiatiques*, 1860, t. iv, liv. i, pp. 15-21).
- “Zamyechanie . . . po povodu stati evo ‘Moneti bukharskiya i khivinskiya’” (in *Izvestiya Imp. Arkh. Obshch.*, 1861, vol. ii, col. 184).
- “Dopolnenie . . .” (in *Izvest. Arkheol. Obshch.*, vol. ii, pp. 184, 259).
- “Opisanie nyeskolkikh monet privezennikh iz Bukhari” (in *Zap. Imp. Akad. Nauk*, vol. iii, pp. 76-86, pl.).
- “Description de quelques monnaies de l’oulous de Djaghataï, de Khiva et de Khokand” (in *Bull. de l’Acad. des Sc. de St. P.*, t. ii, pp. 297-318 = *Mél. Asiat.*, t. iv, pp. 125-152).
- VERGARA, CESARE ANTONIO: *Monete del regno di Napoli da Ruggiero primo Ré, fino all’Augustissimo Regnante Carlo VI. Imperadore e III Ré cattolico*. Roma, Gonzaga, 1715. Siculo-Arabic coins on pls. iii and iv.
- VIATKIN, V.: “Matritsa i shtamp iz Samarkanda” (in *Izv. Sredne-Azyat. Kom.*, 1926, pp. 71-76, 3 figs.).
- VINCENT, E.: *La Réforme monétaire en Egypte*. Cairo, 1885.
- VIVES Y ESCUDERO, ANTONIO: *Catálogo de las monedas árábigo-españolas que se conservan en el Museo Arqueológico Nacional*. Madrid, 1892.
- *Monedas de las dinastías árábigo-españolas*. Madrid, 1893, xc+553 pp.
Rev.: *Ath.*, 22 Aug., 1896, pp. 264 f.; Drouin, *RN*, 1899, pp. 543 f.; Codera, *Bol. Ac. hist.*, Madrid, xxiii, pp. 279-282.
- “Indicación del valor en las monedas árábigo-españolas” (in *Homenaje á D. Francisco Codera*, Zaragoza, 1904, pp. 513-522).
- “Lote de monedas árabes” (in *Bol. R. Ac. de la hist.*, 1908, vol. liii, pp. 541-543).
- VLOTEN, G. VAN: “Über einige bis jetzt nicht erkannte Münzen aus der letzten Omeijadenzeit” (in *ZDMG*, 1892, vol. xlv, pp. 441-444).

- VOGÜE, M. DE: "Monnaies Juives" (in *RN*, N.S., 1860, t. v. p. 291, pl. xiii, 7).
Five-branched candlestick on Moslem coins.
- "Monnaies et sceaux des croisades" (in *Mélanges de Numismatique*, 1877, t. ii, pp. 168-196, pls. viii-x).
Arabic types.
- VOLKOV: see FRAEHN.
- VOLLERS, K.: "Das orientalische Münzkabinett der Universität Jena im Jahre 1906" (in *Blätter für Münzfreunde*, 1906, Nr. 6-7, 7 pp., 1 pl., 4 figs.).
- WACHTER, FIDELIS: *Conspectus nummorum orientalium Muhamedanorum*.
- WALKER, JOHN: "A rare coin of the Zanj" (in *JRAS*, 1933, pp. 651-655, pl. v).
— "Vase avec inscription qatabanite" (in *Muséon*, 1934, pp. 273-275).
Among the objects found in the vase a Moslem coin.
- "Notes on Arab-Sassanian Coins" (in *NC*, 5th ser., 1934, vol. xiv, pp. 284-299, ill., pl. ix).
- WESTON, STEPHEN: "On the origin and antiquity, use and advantage of Cufic coins" (in *Archæologia*, 1817, vol. xviii, pp. 309-312).
- WEYL, ADOLPH: *Verzeichnis von Münzen und Denkmünzen verschiedener mohammedanischer Dynastien der J. Fonrobert'schen Sammlung*. Berlin, 1878, 1 pl.
— "Dreisprachige chinesische Münzen, welche in und für Ost-Turkestan geschlagen sind" (in *Berliner Münzblätter*, 1882, figs.).
— *50ster Auktions-Katalog von Adolph Weyl . . . Verzeichniss der reichhaltigen Sammlung Orientalischer Münzen des Fürsten G. . . .* 1885.
Coll. Gagarin.
— "Kupfer Rial aus Omdurman v. J. 1315 d. H." (in *Numismatische Correspondenz* hrsg. von A. Weyl. Berlin, xvii, p. 39).
- WINBOM, JONAS ARVIDIUS and C. O. FINEMAN: *Ducæ dissertationes de recentioribus numis Arabicis Reg. Academ Upsal*. Upsaliæ, parts 1-2, 1815, 2 pts., 4°.

WISE, FRANCISCUS: *Nummorum antiquorum scriniis Bodleianis raconditorum catalogus cum commentario tabulis æneis et appendice.* Oxonii, 1750, fol.

Pp. 311-314, Nummi literis arabicis signati in armario Bodleiano. Coins deciphered by Joannes Gagnier.

WITTE, ALPHONSE DE: "Monnaies sarrasines frappées dans le Midi de la France au cours de la seconde moitié du XIII^e siècle" (in *RNB*, 1898, p. 227).

WOLSBORN, ERNST: "Münzfunde aus Ost- und Westpreussen" (in *Altpreussische Monatsschrift*, 1886, vol. xxiii, pp. 377-404; 1887, vol. xxiv, pp. 49-59; 1888, vol. xxv, pp. 109-123).

WOOD, HOWLAND: "The Toughra as found upon Coins" (in *Numismatist*, 1905, vol. xviii, 13 pp., figs.).

— "Some notes on the coins of Morocco" (in *Numismatist*, vol. xxii, pp. 97 f.).

— "The coinage of Abdul-Hamid II" (in *Numismatist*, vol. xxii, pp. 139 f.).

— "The Coins of Tripoli" (in *Numismatist*, 1911, vol. xxiv, pp. 389-392, ill.).

WORSAAL, J. J. A.: "A few remarks upon the Antiquities of silver found at Cuerdale" (in *Archæological Journal*, 1847, vol. iv, pp. 200-203).

YACOB, ARTIN PACHA: "Monnaies du Mehdy Mouhammed Ahmed du Soudan" (in *Bulletin de l'Institut Egyptien*, 2^e sér., 1887, t. viii, pp. 231-246, 1 pl.).

— "Notice sur quelques monnaies en argent frappées à Omme Dirman" (*ib.*, 3^e sér., 1892, t. iii, pp. 145-152, 1 pl.).

— "Notices sur quelques monnaies du Mahdi et du Khalife Abdullah du Soudan" (*ib.*, 3^e sér., 1894, t. v, pp. 115-122, 1 pl.).

— *Contribution à l'étude du Blason en Orient.* Le Caire, 1902, xv+244 pp., pls., figs.

— "Note sur deux curiosités numismatiques de l'Egypte moderne" (in *Bulletin de l'Institut Egyptien*, 5^e sér., 1908, t. ii, pp. 82-91, ill.).

- ZAMBAUR, EDWARD VON: "Bildliche Darstellungen auf mohammedanischen Münzen" (in *Monatsblatt der Numismatischen Gesellschaft, Wien*, 1902, Bd. v, pp. 299-301).
Rev.: *RN*, 1904, pp. 147 f.
- "Orientalische Münzen in Nord- und Osteuropa" (*ib.*, 1902, Bd. v, pp. 367-378).
- "Über die dekorative Kunst der Araber insbesondere auf ihren Münzen" (in *Mitteilungen des Klubs der Münz- und Medaillenfreunde in Wien*, 1903, pp. 47-51, 59-64, 70-76, ill.).
- "Contributions à la Numismatique Orientale. Monnaies inédites ou rares des Dynasties Musulmanes de la Collection de l'Auteur" (in *NZ*, 1904, Bd. xxxvi, pp. 43-122, pl. i; 1905, Bd. xxxvii, pp. 113-198, figs.; N.F., 1914, Bd. vii, "Nouvelles contributions," pp. 115-190, figs.).
Rev.: A. Bl[anchet], *RN*, 1905, p. 241.
- "Unedierte orientalische Münzen" (in *Monatsblatt der Numismatischen Gesellschaft in Wien*, 1905, Bd. vi, pp. 309-312, 317-322, 333-335).
- *Kollektion Ernst Prinz zu Windischgrätz*. VII. Band, I. Teil: *Orientalische Münzen*. Wien, Mechitharisten-Buchdruckerei, 1906, 79 pp.
Rev.: Ernst, *Monatsblatt der Numismatischen Gesellschaft, Wien*, 1906, vol. vii, p. 60.
- "Prägungen der Osmanen in Bosnien" (in *NZ*, N.F., 1908, Bd. i, pp. 143-156, ill.).
- "Prägungen der Osmanen in Bosnien" (in *Monatsblatt der Numismatischen Gesellschaft, Wien*, 1908, Bd. vii, pp. 293-295).
- ["On a dinar of al-Basâsîri, struck in Baghdad, Ramadan 450"] (*ib.*, 1909, Bd. viii, pp. 23 f.).
- "Die Münzen der Chasaren" (*ib.*, 1911, Bd. viii, pp. 313-315).
- "Die Pflege der orientalischen Numismatik in Österreich" (in *Mitteilungen für Münzsammler*, 6. Jahrgang, Nr. 63, März 1929, p. 279).
Summary of a lecture given at the V. Deutscher Münzforschertag in Wien, 1929.
- "Die Pflege der orientalischen Numismatik in Österreich" (in *NZ*, N.F., 1929, Bd. xxii, pp. 38-56).

ZANETTI: *Nova Raccolta delle zecche d'Italia.*

Latino-Arabic coins, t. iii, p. 369.

ZAY, E.: *Histoire monétaire des Colonies françaises d'après les documents officiels avec suppléments.* 1892-1904, 290 figs.

ZIA BEY, AHMED: *Maskukati islamiyeh. Catalogue of Islamic Coins.* Constantinople, Methbeei Amire, 1328 (in Turkish), 10+17 pp., 4 pls.

ZÖLLNER, JOHANN FRIEDRICH: *Reise durch Pommern nach der Insel Rügen.* Berlin, F. Maurer, 1797.

Pp. 46 ff., 88 ff.: Arabic coins, deciphered by Tychsen.

ADDENDA

ABDUL-WAHAB, HASAN: in *Bulletin archéol. du Comité des travaux hist. et scient.*, 1922, pp. cxlviii-cli (glassweights).

ALLAN, JOHN: "A Brief Survey of the Coinages of Asia from the earliest times to the present day" (in J. Gr. Bartholomew, *A Literary Historical Atlas of Asia* [1912], pp. 104-108, pls. ii-iv.

— *A Guide to the Department of Coins and Medals in the British Museum*, 4th edition. London, 1934.
Chap. XI. Oriental Coins, pp. 84-86.

ALLOTTE DE LA FUÏE: (in *RN*, 4e série, t. 25, 1922, pp. xlv, xlvii f.).

Two notulæ without titles on a copper coin of Barquq.

APPEL, JOSEPH: *Repertorium zur Münzkunde des Mittelalters und der neueren Zeit*, Wien, 1828, vol. iv.
Several plates.

BARTHOLOMAEI, JEAN DE: "Lettre à Mr. de Koehne sur un dépôt de monnaies déterrées à Tiflis, en 1858" (in *Zeitschrift f. Münz-, Siegel-, und Wappenkunde*, Neue Folge, 1859-62, pp. 65-71, pl. vi B).

— "Lettre à Mr. de Koehne sur la falsification des monnaies antiques qu'on vient de commencer en Perse," *ib.*, pp. 133-134.

BARY, JACOBUS DE: *Catalogus numismatum antiquorum ex auro, argento et aere*. Amsterdam, 1730, pls. 22, 34.

BAUER, N.: "Die russischen Münzfunde aus dem letzten Jahrzehnt" (in *ZfN*, 35, 1925, pp. 275 f.).

BÉDÉ, P.: "Contributions à l'étude des monnaies musulmanes" (in *Courrier Numismatique*, 1934, pp. 22-26).

I. Sur une monnaie des Zirides frappée à Kairouan.

II. Deux piastres inédites de Tripolitane.

- BELLINGER, ALFRED R.: *Catalogue of the Coins found at Corinth, 1925*. New Haven, 1930. P. 85: Turkish coins identified by Halil Edhem.
- BERNARD, S.: "Mémoire sur les monnaies d'Egypte" (in *Description de l'Egypte*, 2nd ed. Paris, 1825, vol. xvi, pp. 267-506).
- BIKOV, A. A.: "Klad serebryanikh kuficheskikh monet naydennyi v Novgorode v 1903 g." (in *Izvestiya Ross. Akad. Istorii Materialnoy Kulturi*, vol. iv, 1925, pp. 133-139).
- CAPPE, H. PH.: "Zur Erklärung eufischer Münzen" (in [B. Koehne's] *Zeitschrift für Münz-, Siegel- und Wappenkunde*, 1842, pp. 232-239).
- CARERI, GIO. FRANCESCO GEMELLI: *Giro del Mondo*. Naples, 1699.
Vol. I, p. 392 (Turkish coins); ii, p. 211 (Persian coins).
- CASANOVA, PAUL: "Une mine d'or au Hidjaz" (in *Bull. de la Section de Géographie du Comité des Travaux hist. et scient.*, t. xxxv, année 1920, publ. 1921, pp. 69-125).
- CASIRI: see REISKE, *Briefe*.
- CHANNING, JOH: see REISKE, *Briefe*.
- CHAUDRUC DE CRAZANNES: "De la monnaie arabe frappé dans le Moyen Age par les évêques de Maguelone" (in *Rev. Arch.* V., 1848, pp. 400-404).
- CHIJS, P. O. VAN DER: "Notice sur le cabinet numismatique de l'université de Leyde" (in *RNB*, 1862, pp. 489, 493, 495-498).
- CISCAR Y MONTOLIN: *Collection. Série de monnaies catalanes, monnaies et médailles espagnoles*. Juin, 1910 (Vente . . . J. Schulman, Expert, Amsterdam).
- DANNENBERG, H.: "Der Denarfund von Jarocin" (in *ZfN*, 1880, vol. vii, pp. 146-156).
Arabic coins, read by Erman, on p. 156.
- DELGADO, ANTONIO: "Monedas Arabes de varias dinastias del Oriente" (in *Memorial historico-Español*, 1852, ix-x, xxiii-xxvii).
- DROUIN, E.: "Rapport sur la collection de médailles appartenant à la Société Asiatique et provenant des legs Scott et Ariel" (in *JA*, 8e sér., t. xix, 1892, pp. 366-370).

- FARRUGIA DE CANDIA: "Monnaies Husseinites" (in *Revue Tunisienne*, N.S. No. 11 and 12, 1932 [publ. 1933], pp. 379-398, pls. i-v; Nos. 13 and 14, 1933, pp. 215-230, 5 pls.; No. 17, 1934, pp. 73-92, pls. i-iv).
- GALSTER, G.: "Münzfunde von Over Randlev" (in *Numismatik Forenings Medlemsblad*, Copenhagen, 1934, No. 2).
- HOERNLE, A. F. RUDOLF: "Reports on finds of the Treasure Trove coins" (in *Proc. A.S.B.*, 1891, pp. 130-135).
- HOLMBOE, C. A.: "Münzfund in Norwegen" (in *Zeitschrift f. Münz-, Siegel- und Wappenkunde*, 1845, vol. v, pp. 31-33).
Hoard of 16 Cufic coins found in Teisen, near Oslo.
- HOLST, HANS: "On the coins of the Hon-find" (in *Norsk Num. Forenings småskrifter*, Oslo, No. 4, 1931).
Chap. III. Description of the Kufic coins by Hans Holst and Jens Lindberg, pp. 4-9, 1 pl.
- HUGON, HENRI: "Numismatique beylicale. Les Pièces d'or de 1272-1274" (in *Revue Tunisienne*, N.S. No. 18, 1934, pp. 165-175).
- JUNKER, HEINRICH F. J.: *Die hephthalitischen Münzinschriften*. Berlin, 1930.
Sitzungsberichte d. Preuss. Akademie d. Wiss., vol. xxvii.
With regard to the Arabic inscription on a coin published by V. A. Smith, *Catalogue of the Coins of the Indian Museum, Calcutta*, vol. i, p. 230, pl. xxiv, 14.
- KHANYKOV, E.: Extrait d'une lettre à M. Dorn (in *Mélanges Asiatiques*, ii, 1856, pp. 505-530).
- Lettre à M. Dorn précédée d'un rapport de cet Académicien (in *Mélanges Asiatiques*, iii, 1859, pp. 48-81).
- see also CHANYKOW.
- K[OEHN], B. v.: "Die Soretsche Sammlung" (in *Berliner Blätter für Münz-, Siegel- und Wappenkunde*, 1868, vol. iv, pp. 88-91).
- "Der Fund von Obrzycko" (in *Zeitschrift f. Münz-, Siegel- und Wappenkunde*, 1845, vol. v, pp. 84-86, pl. iii, No. 5).
Among others an Umayyad dirham, Sijistan 90 A.H.
- KROTKOV, A.: "Dva sobraniya dzhuchidskikh monet" (in *Trudi Nizhne-Volzhskavo Obskchestva*, 1830).

- LANE-POOLE, STANLEY: "Catalogue of the Collection of Mohammadan Coins belonging to E. T. Rogers Bey. Part I. The Coins of the Eastern Khalifees" (in *NC*, III. Series, 1883, vol. iii, pp. 202-260).
- L[EITZMANN, J.]: "Bekanntmachung einiger seltenen orientalischen Münzen aus meiner Sammlung" (in [Leitzmann's] *Num. Zeitung*, 1851, pp. 1-3).
- LELEWEL, J.: "Lettre à M. Adrien de Longpérier sur les bractéates juives de la Pologne" (in *RN*, 1860, pp. 328-334).
Mentions a reference to Samanid coins current in Germany, and Arabic coins discovered in Poland.
- LISCH UND MASCH: "Der Silberfund von Schwaan" (in *Zeitschrift f. Münz-, Siegel-, und Wappenkunde*, Neue Folge, 1861, vol. i, pp. 258-290).
Pp. 286-288: Arabic coins described by Kosegarten.
- LOTIEW and KRYMSKI: *Zur musulmanischen Numismatik* (cf. *Num. Litt. Blatt*, 1929, p. 2337).
- MALMUSI: *Monete dei Sassanidi e dei Mongoli di Persia*. Modena, 1887.
- MARKOV, A. K.: "Ob odnom zageriyskom dirgemye mame-lyukskavo sultana Bibarsa I" (in *Vyestnik Arkheologii i Istorii*, fasc. 4, 1885, pp. 53-62, 1 fig.).
- MORDTMANN, A. D.: "Zur Pehlevi-Münzkunde" (in *ZDMG*, xxxiii, 1879, pp. 82-142; xxxiv, 1880, pp. 1-162).
- MORGAN, J. DE: "Sur un signe indéchiffré des monnaies sassanides et arabo-pehlvies" (in *CR*, 1920, pp. 231-240).
- MÜLLER, A.: *Katalog der Bibliothek der Deutschen Morgenländischen Gesellschaft*. Leipzig, F. A. Brockhaus, 1880-1881.
Vol. II. Handschriften, Inschriften, Münzen, Medaillen, Verschiedenes, vi + 84 pp.
- NICOLAISSEN, O.: "Sølvfundet fra Rønvik" (in *Tromsø Museums Arsheft*, 42, 1919, Nr. 1 (offprint dated 1920). Pp. 33 ff.: Kufiske mynter.
- OLIVER, B. E.: "The Coins of the Chaghatai Moghals" (in *JASB*, 1891, pp. 8-16, pls. i-iv).

OLSHAUSEN, J.: "Nachricht von der ältesten, bis jetzt bekannten arabischen Silbermünze" (in *Zeitschrift für Münz-, Siegel- und Wappenkunde*, 1844, vol. iv, pp. 367-371).

The coin is Ziyād b. Abī Sufyān's, dated 52 A.H.

PAKHOMOV, E. A.: *Monetniye kladi Azerbaidjana*. Baku, 1926, 100 pp.

Rev.: Vasmer, *ZfN*, xxxvi, 1926, pp. 272-279.

PETERMANN: "Die Dinare des Königs Alfons VIII von Castilien" (in *Zeitschrift f. Münz-, Siegel-, und Wappenkunde*, 1846, vol. vi, pp. 350-352).

PIETRASZEWSKI: "Dinar Des Königs Alfons von Castilien" (in *Zeitschrift f. Münz-, Siegel- und Wappenkunde*, vol. iv, 1844, pp. 371-373).

REUILLY, J.: see LANGLÈS.

ROLLAND, H.: in *Courrier Numismatique*, March, 1934, pp. 27-30.

RUDBECK, OLAUS: *Atlanticæ*. Pars iii. Upsala, 1698, pp. 100-101.

Plate ill. various Moslem coins.

SAINT-LAUMER, A. DE: "Sur les médailles orientales conservées au Musée de Chartres et dans les collections particulières de la ville" (in *Mémoires de la Société Archéologique d'Eure-et-Loire*, t. ix, 1887, 2 figs.).
General survey of the whole collection, no details.

SAVELIEFF, PAUL: "Neizdanniya djuchidskiya moneti" (in *Trudi Vostochn. Otd. Imp. Arkheol. Obshtch.*, Part iii. St. Pétersbourg, 1858, ii, pp. 68-112, 304-328; iv, pp. 285-314).

— "Yekaterinoslavskiy klad" (*ibidem*).

SCHWAB, MOISE: *Livre de comptes*. Paris, 1913, pp. 28-32.

SCHWEITZER, F.: "Lettre à Monsieur B. de Koehne, sur un dinar d'Alphonse VIII, roi de Castille" (in *Mémoires de la Société d'Archéologie et de Numismatique de St. Pétersbourg*, 1852, vol. vi, pp. 255-258, pl. xxii, No. 1).

ŞEMAH, SIMON B.: *Sefer hattashbas*.

Part II, 268, 292; part III, 17, 74, 226; part IV, 21 deal with coins.

SENTENACH, NARCISO: "El maravedi. Su grandeza y decadencia" (in *Revista de archivos, bibliotecas y museos*, t. 12, 1905, pp. 195-220, pl. xvi).

SMOLIN, W.: *Eine bulgarische Münze mit dem Namen eines Abassiden-Chalifen von Baghdad*. Kasan, 1916. (Cf. Num. Lit. Bl., 1929, p. 2337.)

SÖDERBERG, SVEN: *Lunds Universitets Historiska Museum och Myntkabinett, 1872-1897*. Lund, 1897, pp. 19-21.

TEVHID, AHMED: "Şarūkhān Oghullarī" (in *Tarīkh-i 'Othmānī Enjumenī Majmū'asī*, II, p. 619).

— "Aydīn Oghullarī" (*ibidem*, p. 625).

— "Menteshe Oghullarī" (*ibidem*, p. 767 f.).

TSCHERNOW, N.: "Quelques monnaies russes" (in *Annuaire*, 1888, pp. 426 f.).

Coin of the Golden Horde.

VASMER, R.: "Vas'kovskiy klad" (in *Vostok*, 1925, vol. v, pp. 273-275).

Sasanian and early Muhammadan coins.

— "Spisok monetnikh nakhodok, zaregistrirovannikh seksiey numizmatiki i gliptiki" (in *Soobshcheniya Akad. Ist. Kult.* I, 1926).

— "Die Sasanidenmünzen der Gelehrten Estnischen Gesellschaft" (in *Sitzungsberichte d. gel. Estn. Ges.*, 1927).

— "Der kufische Münzfund von Friedrichshof in Estland" (*ibidem*).

— "Persidsiye moneti s nadchekankoy Petra I" (in *Gosudarstvenniy Ermitazh. Sbornik*, 1926, pp. 119-132, 1 fig.).

— "Zur Münzkunde der Qarāhāniden" (in *Mitteilungen des Seminars für orientalische Sprachen zu Berlin. Westasiatische Studien*, 1930, vol. xxxiii, pp. 83-104, 4 pls.).

— "Spisok monetnikh nakhodok. II" (in *Soobshcheniya Akademii Ist. Mat. Kulturi*, II, 1930).

— "Über die Münzen der Saffāriden und ihrer Gegner in Fārs und Ḥurāsān" (in *NZ*, 1930, pp. 131-162).

— "Zavalishinskiy klad kuficheskikh monet VIII-IX vv" (in *Izvestiya Gosudarstvennoy Akademii Istorii Materyalnoy Kulturi*, vii, fasc. 2, 1931, 20 pp.).

— “The Coins of Māzandarān” (in *Encyclopædia of Islam*, English edition, 1931, vol. iii, p. 429).

WELZL VON WELLENHEIM, LEOPOLD: *Verzeichniss der Münz- und Medaillensammlung*. Wien, 1845, vol. ii, pt. 2. (Sale Catalogue.)

Muhammadian coins of numerous dynasties, pp. 573-599.

WILSON, H. H.: *Ariana Antiqua, a descriptive account of the Antiquities and Coins of Afghanistan*. London, 1841, 4°. Rev.: NC. 1842-43, vol. v, p. 52.

WITTEK, PAUL: *Das Fürstentum Mentеше*. Istanbul, 1934. Chap. 9: Die Münzen der Mentеше-Fürsten, pp. 157-162.

ZAMBAUR, E. v.: “Die orientalischen Münzen der Sammlung Will in der Universitätsbibliothek Erlangen” (in *Frankfurter Münzzeitung*, 2nd year, 1931, pp. 273-276, 294-296).

ZIPSER: “Notizien über orientalische Münzkunde” (in [Leitzmann’s] *Num. Zeitung*, V, 1838, pp. 9-12, 17-20).

ZUNZ, L.: *Zur Geschichte und Literatur*. Berlin, 1845. Chap. VII: Münzkunde, §§ 8-11, pp. 544-551.

ABBREVIATIONS

<i>CR</i>	=Académie des Inscriptions et Belles-Lettres. Comptes Rendus des Séances.
<i>JA</i>	=Journal Asiatique.
<i>JASB</i>	=Journal of the Asiatic Society of Bengal.
<i>JRAS</i>	=Journal of the Royal Asiatic Society.
<i>NC</i>	=Numismatic Chronicle.
<i>NZ</i>	=Numismatische Zeitschrift.
<i>Proc. ASB</i>	=Proceedings of the Asiatic Society of Bengal.
<i>RN</i>	=Revue Numismatique.
<i>RNB</i>	=Revue Numismatique Belge.
<i>ZDMG</i>	=Zeitschrift der Deutschen Morgenländischen Gesellschaft.
<i>ZfN</i>	=Zeitschrift für Numismatik.
<i>ZIAO</i>	=Zapiski Imperatorskavo Arkheologicheskavo Obshchestva.
<i>ZVO</i>	=Zapiski Vostochnavo Otdeleniya Russkavo Imp. Archeologicheskavo Obshchestva.